

VRIJDAG 12 OKTOBER 2018

UITGEGEVEN DOOR EURONEXT AMSTERDAM

OFFICIELE PRIJSCOURANT


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

EURONEXT AMSTERDAM

Equity Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	22,6000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100			10	0	12-10-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	22,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	22,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	22,8000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400			10	0	12-10-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	23,0000	P	EUR	0,2200	0,3300	0,2200	2	0,3300			25	0	12-10-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	23,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	23,2000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400			10	0	12-10-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	23,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	23,4000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,4800	3	0,4800			15	0	12-10-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	23,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	23,6000	P	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	1	0,9400			10	0	12-10-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	23,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	23,8000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200			10	0	12-10-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	24,0000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	2	1,3200			20	0	12-10-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	24,2000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			20	0	12-10-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	24,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	7,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	7,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	8,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	8,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	8,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	8,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	8,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	8,7000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500			1	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	8,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	8,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AF	Air France-KLM - Weekly Option 2nd Friday	12-10-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	12-10-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	12-10-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	12-10-2018	5,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	12-10-2018	5,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	12-10-2018	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	12-10-2018	5,4000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400			1	0	12-10-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	12-10-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	12-10-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	12-10-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	2AG	AEGON Weekly Option - Week 2	12-10-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018

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

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

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

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	4EU	EUE Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCIT	26-10-2018	32,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0	12-10-2018
O	4EU	EUE Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCIT	26-10-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0	12-10-2018
O	4EU	EUE Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCIT	26-10-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0	12-10-2018
O	4EU	EUE Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCIT	26-10-2018	33,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0	12-10-2018
O	4EU	EUE Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCIT	26-10-2018	33,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0	12-10-2018
O	4EU	EUE Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCIT	26-10-2018	33,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	12-10-2018
O	4EU	EUE Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCIT	26-10-2018	33,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0	12-10-2018
O	4EU	EUE Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCIT	26-10-2018	33,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	12-10-2018
O	4EU	EUE Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCIT	26-10-2018	33,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0	12-10-2018
O	4EU	EUE Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCIT	26-10-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	12-10-2018
O	4EU	EUE Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCIT	26-10-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0	12-10-2018
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	0	12-10-2018
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	0	12-10-2018
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	0	12-10-2018
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0	12-10-2018
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	0	12-10-2018
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0	12-10-2018
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	76,0000	C	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	1	1,6800	1,6400		2	1	1	12-10-2018
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0	12-10-2018
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	0	12-10-2018
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	0	12-10-2018
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0	12-10-2018
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	0	12-10-2018
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0	12-10-2018
O	4HE	Heineken NV - Weekly Option 4th Friday	26-10-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0	12-10-2018
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EUROPE UCITS	26-10-2018	22,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0	12-10-2018
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EUROPE UCITS	26-10-2018	22,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EUROPE UCITS	26-10-2018	22,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	0	12-10-2018
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EUROPE UCITS	26-10-2018	22,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	12-10-2018
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EUROPE UCITS	26-10-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	12-10-2018
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EUROPE UCITS	26-10-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0	12-10-2018
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EUROPE UCITS	26-10-2018	22,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	12-10-2018
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EUROPE UCITS	26-10-2018	22,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0	12-10-2018
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EUROPE UCITS	26-10-2018	22,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	12-10-2018
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EUROPE UCITS	26-10-2018	22,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0	12-10-2018
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EUROPE UCITS	26-10-2018	22,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	12-10-2018
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EUROPE UCITS	26-10-2018	22,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0	12-10-2018
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EUROPE UCITS	26-10-2018	22,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	12-10-2018
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EUROPE UCITS	26-10-2018	22,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0	12-10-2018
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EUROPE UCITS	26-10-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	12-10-2018
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EUROPE UCITS	26-10-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0	12-10-2018
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EUROPE UCITS	26-10-2018	23,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	12-10-2018
O	4IC	IME Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EUROPE UCITS	26-10-2018	23,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0	12-10-2018
O	4IG	IM Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	26-10-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0	12-10-2018
O	4IG	IM Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	26-10-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	12-10-2018
O	4IG	IM Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	26-10-2018	31,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0	12-10-2018
O	4IG	IM Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	26-10-2018	31,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	12-10-2018
O	4IG	IM Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	26-10-2018	31,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0	12-10-2018
O	4IG	IM Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	26-10-2018	31,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0	12-10-2018
O	4IG	IM Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	26-10-2018	31,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	0	12-10-2018
O	4IG	IM Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	26-10-2018	31,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0	12-10-2018
O	4IG	IM Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	26-10-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0	12-10-2018
O	4IG	IM Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	26-10-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0	12-10-2018
O	4IG	IM Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	26-10-2018	32,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0	12-10-2018
O	4IG	IM Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	26-10-2018	32,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0	12-10-2018
O	4IG	IM Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	26-10-2018	32,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0	12-10-2018
O	4IG	IM Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	26-10-2018	32,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0	12-10-2018
O	4IG	IM Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	26-10-2018	32,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0	12-10-2018
O	4IG	IM Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	26-10-2018	32,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0	12-10-2018
O	4IG	IM Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	26-10-2018	32,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0	12-10-2018
O	4IG	IM Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	26-10-2018	32,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0	12-10-2018
O	4IG	IM Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	26-10-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0	12-10-2018
O	4IG	IM Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	26-10-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0	12-10-2018
O	4IG	IM Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	26-10-2018	33,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0	12-10-2018
O	4IG	IM Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	26-10-2018	33,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0	12-10-2018
O	4IG	IM Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	26-10-2018	33,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0	12-10-2018
O	4IG	IM Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARK	26-10-2018	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0	12-10-2018
O	4U	JP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	26-10-2018	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0	12-10-2018
O	4U	JP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	26-10-2018	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0	12-10-2018
O	4U	JP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	26-10-2018	48,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0	12-10-2018
O	4U	JP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	26-10-2018	48,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0		

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	1	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	32,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	2	0,1900	0,2400	0	4	134	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	33,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,5000	1	31	33	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	33,0000	P	EUR	0,4200	0,4300	0,4000	7	0,4100	0,5800	1	15	130	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	34,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,1700	5	0,1700	0,1500	0	32	106	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	34,0000	P	EUR	0,9200	1,2200	0,8600	4	1,2200	1,2500	1	7	91	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	35,0000	C	EUR	0,0800	0,1000	0,0400	4	0,0400	0,0600	0	6	155	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	35,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1300	2	1	289	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	36,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100	0,0200	0	2	82	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	36,0000	P	EUR	2,6100	2,8900	2,6000	6	2,7600	3,1200	3	25	259	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	127	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	243	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	38,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	3	210	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	38,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	5,0900	5	2	182	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	230	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	39,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	6,0900	6	4	101	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	123	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	40,0000	P	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	7,0900	7	3	117	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900	8	0	15	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	17	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	44,0000	P	EUR	10,9000	10,9000	10,6500	2	10,6500	11,0900	11	8	8	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900	13	0	0	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	19-10-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900	15	0	0	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	0	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	71	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	0	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,2200	0,2700	0,2200	6	0,2700	0,2700	0	93	91	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	20	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,5400	0,7100	0,5300	10	0,6800	0,7000	1	122	94	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	49	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	33,0000	P	EUR	0,8800	1,0800	0,8800	3	1,0800	1,0900	1	21	21	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,5700	1	1	8	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	34,0000	P	EUR	1,3800	1,6300	1,3800	2	1,6300	1,6800	2	6	86	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	35,0000	C	EUR	0,3400	0,3600	0,3400	2	0,3600	0,2900	0	2	349	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	182	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1400	5	0,1400	0,1600	0	14	139	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	36,0000	P	EUR	2,9100	2,9100	2,9100	2	2,9100	3,2500	3	3	81	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0800	0	2	83	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	88	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	141	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	18	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	48	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400	6	0	0	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	169	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400	7	0	17	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100	9	0	11	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100	11	0	0	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	0	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	2	0,1200	0,1300	0	21	21	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	0	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	45	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	0	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	5	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	133	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	39	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,9700	1	3	43	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	33,0000	C	EUR	1,5900	1,5900	1,5900	1	1,5900	1,2900	1	1	1	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	33,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,3900	1	1	25	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	34,0000	C	EUR	1,0600	1,0600	0,9500	5	0,9500	0,8500	1	26	122	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	34,0000	P	EUR	1,6000	1,9700	1,6000	6	1,9700	1,9600	2	10	127	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,5400	1	2	114	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	289	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	2	0,3200	0,3300	0	3	152	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	313	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1900	0	2	86	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	2	502	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	44,0000	P	EUR	10,7500	10,7500	10,7500	1	10,7500	11,1300	11	2	193	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	126	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300	13	0	110	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	71	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	50,0000	P	EUR	16,7000	16,7000	16,7000	1	16,7000	17,1300	17	1	11	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1300	22	0	0	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1300	27	0	0	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	11	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	10	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	15	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4600	0	1	14	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	19	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,7900	0,8500	0,7900	3	0,8500	0,8400	1	6	211	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	15	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	82	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	34,0000	C	EUR	1,5000	1,5100	1,4000	5	1,4000	1,3800	1	72	132	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	34,0000	P	EUR	2,3000	2,5000	2,1100	7	2,5000	2,4900	2	78	326	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	35,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0000	6	1,0000	1,0200	1	11	161	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	35,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	1	2,9500	3,1200	3	15	253	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7400	1	1	233	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	36,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,8500	4	3	479	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,3700	0	1	281	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	616	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700	0	1	667	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	334	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	148	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700	9	0	169	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	73	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600	11	0	103	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	33	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600	13	0	22	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1600	17	0	10	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	55,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1700	22	0	0	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1700	27	0	0	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	0	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	3	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	0	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8500	1	1	28	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	30,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	3,9700	4	2	59	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	30,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2200	3	1,2200	1,3900	1	6	225	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	1	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	5	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	34,0000	C	EUR	1,8800	1,8800	1,8800	1	1,8800	1,6800	2	1	120	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	34,0000	P	EUR	2,9500	3,2800	2,9500	3	3,2800	3,2900	3	16	158	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	36,0000	C	EUR	1,1100	1,1100	1,0300	2	1,0300	0,9900	1	12	113	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	36,0000	P	EUR	4,3500	4,7000	4,3500	2	4,7000	4,6700	5	5	118	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	81	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	38,0000	P	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	2	6,1000	6,2900	6	5	68	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	4	0,3600	0,3300	0	8	140	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	40,0000	P	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	8,0900	8	1	103	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	27	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	45,0000	P	EUR	12,4000	12,4000	12,4000	1	12,4000	12,7800	13	2	13	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	50,0000	P	EUR	17,4000	17,4000	17,4000	1	17,4000	17,7600	18	1	1	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7700	23	0	0	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	4	0	0	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	155	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	73	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	142	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	166	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	55	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	21,5000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	2	102	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	342	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	22,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	3	0,1000	0,1400	0	29	694	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	22,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	22,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	112	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	22,5000	P	EUR	0,2100	0,2500	0,2000	8	0,2500	0,2600	0	90	985	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	22,6000	C	EUR	0,5100	0,5100								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	23,4000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6600	3	0,6600	0,7800	1	16	55	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	23,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,0800	3	0,0800	0,0800	0	3	535	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	23,5000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7000	5	0,7400	0,8500	1	22	1152	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	23,6000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,0600	8	0,0600	0,0600	0	21	37	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	23,6000	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	0,9400	1	10	123	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	23,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	91	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	23,8000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	2	1,1200	1,1200	1	10	20	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	24,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0300	8	0,0300	0,0300	0	55	1355	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	24,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,3100	1	20	506	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	34	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	24,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	60	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	24,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	4	0,0300	0,0100	0	9	1192	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	614	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	25,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	3	730	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	106	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	5	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	135	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	76	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	13	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-10-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800	5	0	0	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	0	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	13	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	11	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	10	170	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,2100	0,2500	0,2000	10	0,2400	0,2400	0	91	246	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,2000	1	1	8	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,4300	0,4900	0,4300	3	0,4800	0,4700	0	8	280	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,5000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8500	10	0,8500	0,8700	1	310	300	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	22,5000	P	EUR	0,5900	0,6000	0,5500	4	0,6000	0,6500	1	29	274	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,6500	0,7100	0,6000	6	0,6000	0,6000	1	15	378	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,8000	0,8300	0,8000	2	0,8300	0,8900	1	11	2422	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	23,5000	C	EUR	0,4500	0,4600	0,4200	3	0,4200	0,4100	0	5	322	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	23,5000	P	EUR	1,0700	1,1700	1,0700	2	1,1700	1,1900	1	11	371	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2400	11	0,2400	0,2600	0	312	1437	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	24,0000	P	EUR	1,4000	1,5600	1,4000	3	1,5600	1,5400	2	3	655	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	24,5000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600	0	4	584	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	221	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1000	0	18	557	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	153	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	10	388	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	90	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	132	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200	4	0	0	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300	9	0	0	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	332	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400	8	0	0	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	196	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	0	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	181	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	37	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	781	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	33	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	272	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	110	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,2000	11	0,2300	0,2300	0	548	2365	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	42	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3800	0	5	948	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	1,4400	1,4400	1,4200	3	1,4200	1,3700	1	25	553	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,5800	0,6000	0,5800	6	0,5800	0,6500	1	65	7811	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,5000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0700	1	6	7	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,5000	P	EUR	0,7600	0,8700	0,7600	3	0,8600	0,8500	1	79	112	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,7500	6	0,7500	0,8100	1	85	2560	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,9500	0,9800	0,9500	6	0,9700	1,0900	1	63	4157	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,5000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,6000	1	10	95	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1599	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	118	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	438	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	261	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	752	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	343	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	161	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000	9	0	5	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000	12	0	105	12-10-2018
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	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3100	17	0	24	12-10-2018
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	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3100	22	0	178	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	54	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	37	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	1	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1137	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	10	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	182	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	51	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	313	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	37	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	21,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6800	1	1	293	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	504	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,9400	1,0300	0,9400	3	1,0300	1,0000	1	35	1100	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	1,2800	1,2800	1,2500	2	1,2500	1,1700	1	3	903	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	1,3800	1,4800	1,3500	3	1,4800	1,4600	1	14	1724	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7500	1	1	746	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	856	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4700	0	5	618	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	529	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	652	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	3,3800	3,3800	3,3800	1	3,3800	3,5900	4	1	229	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	127	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	130	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	82	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	42	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	0	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300	12	0	0	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600	9	0	0	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	22	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,8600	7	5	17	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	100	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,0300	5	5	71	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	1624	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	74	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	19,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6500	1	20	1052	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	249	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,8300	0,8400	0,8300	2	0,8400	0,8900	1	13	1645	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	153	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	2	1,1300	1,2200	1	12	253	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	569	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	1,5300	1,5500	1,5300	2	1,5500	1,6500	2	11	1686	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	1,4500	1,4700	1,4500	4	1,4700	1,4200	1	38	623	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	2,0700	2,0700	2,0700	1	2,0700	2,2000	2	2	855	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	1,0700	1,0700	1,0200	3	1,0200	1,0000	1	12	990	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	2,6700	2,8800	2,6700	4	2,8800	2,8400	3	53	841	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	663	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	780	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	537	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	338	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3200	0	44	764	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,2900	5	5	149	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1332	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	296	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	390	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	7,1400	7	5	348	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	538	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	355	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	16	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600	10	0	95	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	46	12-10-2018
O	AB															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	13	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	58	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	127	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	667	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	693	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	24,0000	C	EUR	1,1100	1,1100	1,1100	2	1,1100	1,0800	1	11	65	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	24,0000	P	EUR	3,3600	3,3600	3,3600	1	3,3600	3,4900	3	6	21	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	6	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	41	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	49	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	20	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	28,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	6,8600	7	6	6	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-9-2019	30,0000	P	EUR	8,6000	8,6000	8,6000	1	8,6000	8,7900	9	5	30	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	0	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	173	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	6	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,5000	1	3	80	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	43	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	1464	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	151	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	100	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	3,5600	3,5600	3,5600	3	3,5600	3,4200	3	51	625	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	615	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	169	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	256	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,1100	2	2,1100	2,1300	2	11	1939	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,4400	2	10	1092	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	23,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6100	2	1	639	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	23,0000	P	EUR	2,8100	2,9500	2,8100	3	2,9500	3,0300	3	12	2210	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	24,0000	C	EUR	1,2300	1,2500	1,2300	8	1,2500	1,2100	1	200	1885	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	24,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,6900	4	1	448	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	1157	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,4300	4	4	358	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	2365	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	2269	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	481	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	167	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	500	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	473	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2800	0	25	108	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	5	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	130	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	6	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1500	0	14	648	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7900	11	0	30	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	243	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7400	14	0	58	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300	19	0	0	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7400	24	0	10	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	13,0000	C	EUR	9,9500	9,9500	9,9500	1	9,9500	9,7600	10	1	10	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	10	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	0	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	5	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	10	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	82	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	18,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3000	1	1	132	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,4700	3	1	121	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	1,9800	1,9800	1,9800	1	1,9800	2,0700	2	1	3	168	12-10-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	22,0000	C	EUR	2,2900	2,2900	2,2300	7	2,2800	2,2500	2	69	304	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	22,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	3	2,9500	3,1100	3	23	249	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	24,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,3800	1	50	284	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	42	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	25,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0700	1	3	188	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	25,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,1600	5	5	83	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	76	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	33	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	10	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	28,0000	P	EUR	7,4000	7,7500	7,4000	2	7,7500	7,6900	8	11	20	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	23	12-10-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400	10	0	2537	12-10-	

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	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	15	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	57	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	5	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	16,5000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6200	1	1	31	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	182	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	93	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	37	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	116	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	55	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	18,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	2	2,0000	1,9400	2	15	301	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	186	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	148	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	111	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	149	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	20,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	3,9200	4	2	18	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	59	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	12	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	311	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	19-10-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	14	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	0	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	100	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	50	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	23	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	15,5000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	2	0,3200	0,2600	0	20	20	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	10	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4700	0	1	17	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	7	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	16,5000	P	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	54	0,7500	0,7500	1	1000	1015	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	14	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	47	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	17,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	11	0,1500	0,1700	0	75	130	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	78	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	157	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	133	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	54	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	50	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	596	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	77	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	268	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	21	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	337	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300	5	0	68	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	0	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	36	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	0	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	54	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	15,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	9	0,5000	0,4700	0	103	103	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	5	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	82	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	2	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	15	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0410	0	0	2	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	455	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	376	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	2	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1661	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	22	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	254	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,1100	3	2	2	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	16	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900	4	0	7	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	27	12-10-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	5	12-10-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,5855	193	0	0	12-10-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000							

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7300	58	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,6400	68	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6000	88	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,6100	108	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8600	53	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4700	43	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7000	35	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0100	27	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000	23	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	2	2	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8900	20	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	75	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7500	17	0	1	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900	9	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500	14	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	1	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0300	14	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	2	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8500	17	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1100	20	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	4	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7300	24	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	63	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5100	28	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	1	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5300	32	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9300	36	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3200	40	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	9	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3400	49	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-3-2019	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3100	68	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6000	93	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	6	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,8100	54	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8900	45	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4700	36	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7700	29	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400	8	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3300	25	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400	10	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9900	22	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3500	11	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0900	19	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000	14	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4600	16	0	2	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000	16	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0100	14	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7900	19	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700	12	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7400	22	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300	10	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1200	25	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400	8	0	1	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5000	29	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2100	32	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0900	36	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300	5	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0900	40	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	230,0000	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	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,7700	111	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4200	37	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1600	30	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600	10	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7700	24	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300	14	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8700	21	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9400	16	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5400	19	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7100	19	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1700	16	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4300	21	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200	14	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1400	24	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400	12	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4300	27	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000	10	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7400	31	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600	9	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4400	34	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1500	38	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1100	42	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2100	46	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7700	55	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-9-2019	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,7900	73	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6600	93	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,1800	73	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,7800	55	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2800	46	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7000	39	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100	9	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3400	31	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6900	26	0	2	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9400	16	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6900	20	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0700	20	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4500	17	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9000	23	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200	16	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3100	26	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100	12	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3900	32	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7700	40	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700	7	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,7500	48	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1300	56	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,9300	65	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600	1	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,9000	112	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6100	93	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,2200	73	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,7700	56	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9800	48	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6700	41	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200	12	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8600	34	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100	16	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7600	28	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020</													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000	12	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7400	45	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5300	53	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,9900	61	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7000	70	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,9100	116	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,6600	93	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6800	74	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9200	57	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3200	49	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100	11	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2200	42	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4500	14	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8800	36	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3900	18	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3100	30	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0500	23	0	5	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3100	25	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2200	28	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0000	21	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0600	34	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4800	17	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6500	41	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700	14	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6400	48	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100	12	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2600	55	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500	10	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2700	63	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500	8	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,6300	72	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,0000	117	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,1200	74	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0100	58	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600	11	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,8900	44	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9600	18	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7500	38	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1100	22	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3000	32	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9900	27	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4300	27	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4500	32	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1700	23	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3300	38	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6500	20	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0700	45	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000	17	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0500	52	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000	14	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7100	60	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700	12	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5900	68	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700	10	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0000	76	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	0	12-10-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-6-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,9000	121	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,2000	95	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,6000	77	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3800	57	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	520,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	4,1100	4	2	2	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8600	41	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8400	27	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800	14	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	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,3400	88	0	4	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	12	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,5700	108	0	6	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	6	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,1900	127	0	2	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	5	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,9900	147	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	740,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	3	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	740,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,8800	167	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	760,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	760,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,8200	187	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,7800	227	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	840,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	840,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	266,7700	267	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	880,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	19-10-2018	880,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	306,7700	307	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,1000	98	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,4300	83	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900	10	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2200	68	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000	15	0	3	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3200	54	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2100	21	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3500	39	0	20	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2500	26	0	11	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1400	29	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	580,0000	P	EUR	48,8000	48,8000	48,8000	1	48,8000	36,0500	36	10	10	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7900	24	0	5	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7100	51	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1900	15	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,1200	62	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300	11	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,8700	78	0	5	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300	8	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,8700	95	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,7000	113	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	6	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,1300	131	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	5	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,0000	150	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	740,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	5	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	740,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,1000	169	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	760,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	7	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	760,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,4100	188	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	11	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,6500	228	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	840,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	840,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	267,2800	267	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	880,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	16-11-2018	880,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	307,1300	307	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,4400	177	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	10	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,4700	133	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400	10	0	10	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,7200	109	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7100	16	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,0600	94	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0700	21	0	2	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,2800	80	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3100	27	0	5	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,6600	68	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7100	35	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9200	62	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9800	39	0	12	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4300	56	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5000	44	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5200	48	0	0	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6100	55	0	3	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7200	39	0	6	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8200	66	0	59	12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4700				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	2 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,0200		156	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	740,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	740,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,3700		174	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	1 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,4700		183	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	1 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,7400		231	0	5 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	3 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,2900		280	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	10 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	329,3700		329	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	1000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	1000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	428,5600		429	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	1100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-12-2018	1100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	528,2800		528	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,9300		230	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,3100		185	0	1 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800		12	0	2 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,8000		145	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0600		22	0	7 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,0500		110	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	500,0000	P	EUR	43,0000	43,0000	43,0000	1	43,0000	37,4000		37	90	100 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,0100		81	0	2 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4400		58	0	7 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,8200		62	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3300		89	0	5 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4500		44	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,0300		122	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5400		28	0	6 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,2100		155	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1900		22	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,9300		200	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5900		16	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,4000		243	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	900,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	7,6600		8	0	3 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	335,6200		336	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	1000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	1000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	431,8300		432	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	1100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	32 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	15-3-2019	1100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	530,0800		530	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,4200		234	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7800		12	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	191,9100		192	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4100		19	0	10 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,5000		155	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1400		32	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,6300		122	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4000		49	0	3 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,8900		94	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,7900		72	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1800		72	0	3 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,2100		100	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6800		54	0	6 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,8300		132	0	5 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0800		43	0	2 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,3500		171	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5100		33	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,9000		211	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2700		24	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,7800		253	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8500		14	0	6 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	342,6000		343	0	0 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	1000,0000	C	EUR	8,5000	8,5000	8,5000	1	8,5000	7,6700		8	1	6 12-10-2018
O	ADY	Adyen (10) - Stock Option	21-6-2019	1000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	436,6500		437	0	0 12-10-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3196		5	0	0 12-10-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3180		5	0	0 12-10-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3163		5	0	0 12-10-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3126		5	0	0 12-10-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2079		5	0	0 12-10-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0837		5	0	0 12-10-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 12-10-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2875		0	0	0 12-10-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	18-12-202													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	5	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	17	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	74	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	1	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	143	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	8,0000	C	EUR	0,2900	0,3900	0,2900	3	0,3700	0,3700	0	20	103	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	8,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1400	0	1	99	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	8,2000	C	EUR	0,2000	0,3100	0,2000	5	0,2500	0,2400	0	29	114	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	138	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	8,4000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500	0	100	180	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	8,4000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3300	0	3	157	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	8,6000	C	EUR	0,0800	0,1100	0,0800	2	0,1100	0,0800	0	2	209	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	8,6000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4700	2	0,4700	0,4600	0	10	98	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	980	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	8,8000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,5500	5	0,6000	0,6200	1	9	220	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	610	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	162	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	691	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	26	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	67	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	4	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	112	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	11	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	277	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	4	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	4	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-10-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	0	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	0	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	6,8000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	2	0,1000	0,1000	0	8	31	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	3	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	102	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	169	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	7,8000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3300	0	2	138	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6300	1	1	6	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	21	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	5	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	18	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,4000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4300	0	100	225	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	87	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,6000	C	EUR	0,3100	0,3400	0,3100	3	0,3400	0,3400	0	12	79	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	121	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,8000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2700	0	1	60	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	8,8000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8600	1	2	173	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	170	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	42	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	2	0,1800	0,1700	0	5	23	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	3	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	84	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	1	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	158	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	7	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	8	164	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	4	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	75	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	0	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	0	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	9	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	17	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	1558	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	510	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700	0	2	135	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	164	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	553	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	62	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	986	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	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	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	2	0,7500	0,7400	1	7	707	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,4900	6	0,4900	0,5300	1	8	898	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	5	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	68	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,4000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5500	1	2	60	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	71	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	388	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	1422	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,6000	C	EUR	0,4200	0,4700	0,4200	2	0,4700	0,4700	0	2	4	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	8	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	296	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	2	0,3400	0,3300	0	6	3336	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,0000	P	EUR	1,1600	1,1600	1,1300	3	1,1300	1,1200	1	9	799	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	8	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	0	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100	0	1	636	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	425	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1535	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	1211	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1067	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	361	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	877	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	643	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	205	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	367	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	925	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	5,7900	6	5	242	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	307	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	247	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	523	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	56	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	112	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000	10	0	84	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	248	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000	12	0	217	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	0	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	1	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	73	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	389	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	129	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	34	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	161	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,5700	2	2	242	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	243	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	134	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	192	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	442	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	2	0,7000	0,7600	1	2	263	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	8,5000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	4	0,7500	0,7100	1	4	152	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	303	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,5100	1	10	1319	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3200	1	5	1690	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	130	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	299	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	96	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	324	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	201	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	12,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	38	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	28	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200	8	0	100	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	20	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	2	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	31	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	112	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	73	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	2	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	100	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	7,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,7100	2	1	377	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	194	12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	7,5000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3900	1	2	69	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	4 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	60 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4100		0	1	326 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	126 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	952 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	201 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	330 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	216 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	177 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	304 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	109 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	185 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	138 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500		12	0	796 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	0 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	0 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	1	1 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	7 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	0 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	1 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	1 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	0 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	4 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	9,5000	C	EUR	0,5500	0,6500	0,5500	3	0,6500	0,6400		1	3	9 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	0 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	2	0,2200	0,2200		0	23	25 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	0 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600		6	0	0 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	134 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2000		0	1	142 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	651 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	252 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	680 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	350 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	8,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3300		1	1	890 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	237 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,8500	1,0000	0,8500	4	1,0000	0,9100		1	13	484 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	79 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	4	0,6500	0,5900		1	11	454 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	10,0000	P	EUR	2,4200	2,4500	2,4200	2	2,4500	2,4300		2	6	530 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2800		0	1	1012 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	250 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	155 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	116 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	161 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400		8	0	92 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1022 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	379 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	44 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	45 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	6,0000	C	EUR	2,7000	2,8000	2,7000	3	2,8000	2,7200		3	3	35 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	30 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	7,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,0500		2	6	31 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	96 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	91 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	8,0000	P	EUR	1,2700	1,4000	1,2700	2	1,4000	1,3600		1	7	74 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	543 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	54 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	2	0,8500	0,8400		1	4	152 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	38 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	41 12-10-2018
O	AFA	Air France-KLM	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	10 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	10 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	11 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	2	2 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	34 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	6 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	48 12-10-2

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	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	30 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	78 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	10 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-10-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	4 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	3 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	14 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	48 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	10 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	44,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,6600		2	1	10 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	45,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7100		1	1	17 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	19 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	23 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	10 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	2 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	5 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	27 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700		9	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600		11	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7400		19	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	46 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4600		15	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7900		14	0	15 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	531 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	1 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1034 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	30 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	283 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	12 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5300		1	4	433 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	25 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	42,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	5	1,2500	1,1600		1	51	261 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	43,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,5600		2	10	10 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	2	2,1500	2,0400		2	25	25 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2700		1	10	248 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	262 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	2 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	256 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	166 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	1 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	10 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	41 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	12 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,1900		0	10	161 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	32 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6000		11	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900		12	0	5 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5800		17	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000		16	0	3 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200		14	0	20 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	10 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	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	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	72 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	55	12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	29 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900		12	0	5 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6300		17	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6400		27	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4600		18	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	43	12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4800		15	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100		14	0	15 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	36	12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	37 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	839 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	280 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	122 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	10 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	141 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	25 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	132 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	504 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	501 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	10 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	48,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9200		1	5	21 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	2 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	62 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	22 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4700		13	0	10 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4000		18	0	15 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4000		28	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	5 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900		14	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4800		18	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4600		28	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100		14	0	0 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	223 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900		9	0	53 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	77 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	94 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	111 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	134 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	56 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	167 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	42 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	150 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5400		19	0	60 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100		14	0	11 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	13 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800		9	0	23 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	15 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	40,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,1400		5	5	86 12-10-2018
O	AGA	ageas NV/SA	19-6-2020	40,0000	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	AGN	AEGON	19-10-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	111	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	1	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1305	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	25	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1496	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3400	0	3	963	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	5	1511	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,1000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2400	3	0,2400	0,2500	0	5	5	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,2000	C	EUR	0,2000	0,2100	0,1700	4	0,1700	0,1700	0	51	3116	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,2000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	1	3426	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,3000	C	EUR	0,1300	0,1400	0,1000	14	0,1200	0,1000	0	146	229	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,3000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	3	0,0800	0,0800	0	114	688	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,4000	C	EUR	0,0700	0,0900	0,0600	8	0,0800	0,0600	0	36	7800	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,4000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	5	0,1400	0,1400	0	42	3199	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0300	0	50	251	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,5000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,2100	0	40	205	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,6000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	25	3092	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,6000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2500	5	0,2900	0,3000	0	17	1920	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,7000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	2	521	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,7000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3900	0	50	31	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,8000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	13	2802	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,8000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4500	3	0,4500	0,4800	0	5	1107	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	5,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1708	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	1409	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	6,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	6,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	2056	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-10-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	753	12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	3	12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	4	12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	125	12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	351	12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	475	12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	24	12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3900	0	25	160	12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	341	12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,2000	C	EUR	0,2600	0,2900	0,2600	2	0,2900	0,2400	0	6	687	12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,2000	P	EUR	0,1200	0,1300	0,1200	3	0,1300	0,1300	0	384	1621	12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,4000	C	EUR	0,1500	0,1700	0,1300	17	0,1500	0,1400	0	513	1311	12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,4000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	5	0,2000	0,2200	0	111	1680	12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,6000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	5	0,0800	0,0700	0	36	2985	12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,6000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3600	0	151	1293	12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,8000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0400	0	1004	1859	12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	5,8000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5200	1	4	383	12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	6,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	1	1903	12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	6,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,7100	1	1	149	12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	6,4000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0900	1	1	159	12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	421	12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	211	12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-11-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	104	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	797	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	7	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	120	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	166	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	669	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	223	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7435	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	1302	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8486	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	2277	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	25043	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	1505	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2990	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,4900	3	0,4900	0,4500	0	9	24036	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	6	0,1200	0,1300	0	60	20268	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3200	0	2	115	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	6	0,2000	0,2000	0	26	161	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,4000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2100	3	0,2100	0,2200				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	6,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	30	24213	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,7400	0,7500	0,6800	9	0,7500	0,7400	1	1033	19363	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	4145	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,5000	P	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,2100	1	1	1409	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30223	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	7292	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	1	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9510	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	3737	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	233	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6455	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	2306	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	234	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	232	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	862	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900	10	0	3592	12-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	341	12-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	39	12-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	2363	12-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	232	12-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,9200	1	1	440	12-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1000	0	100	2743	12-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,8000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,6800	1	20	1636	12-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	4,8000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1700	0	1	2162	12-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,5400	1	15	7920	12-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2100	4	0,2100	0,2300	0	12	12410	12-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,5000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,2900	4	0,2900	0,2800	0	32	4284	12-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	5,5000	P	EUR	0,4400	0,4600	0,4400	3	0,4600	0,4700	0	120	5354	12-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1300	8	0,1300	0,1300	0	75	5022	12-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,8000	0,8200	0,7600	5	0,7600	0,8200	1	122	4151	12-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3183	12-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	879	12-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	562	12-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	7,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	739	12-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	350	12-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	138	12-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	AGN	AEGON	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	85	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	18	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	255	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	539	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	483	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	193	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5635	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	C	EUR	1,4400	1,4400	1,4400	1	1,4400	1,3800	1	1	387	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	6706	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	2441	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1800	0	2	5215	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	312	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	2909	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6000	1	12	3648	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500	0	10	8505	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,5000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500	0	2	8291	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,5000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	2	0,5800	0,6200	1	12	4432	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	3	0,1800	0,1800	0	27	5389	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,9600	0,9700	0,9200	5	0,9700	0,9800	1	440	4318	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	7	0,1000	0,1000	0	323	444	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	100	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	1	904	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	1	783	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2335	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	843	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	4	12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	422	12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	100	12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	344	12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	12	12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	3001	12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	5042	12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	381	12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	470	12-10-2018
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	0 12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	300 12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500		4	0	1 12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	397 12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	53 12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1193 12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	1644 12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	5658 12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	216 12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	5976 12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	4793 12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	12530 12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	2969 12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	13040 12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,6900	0,7000	0,6900	14	0,7000	0,6500		1	1641	17763 12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,5100	0,5300	0,5100	6	0,5200	0,5300		1	89	17470 12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,2500	0,2800	0,2500	6	0,2600	0,2600		0	59	24956 12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,1500	4	1,1500	1,1900		1	5	9511 12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	2	0,1000	0,1000		0	6	15239 12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	P	EUR	2,0300	2,0600	2,0300	2	2,0600	2,0500		2	20	6627 12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500		0	2	10305 12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	P	EUR	2,9800	2,9800	2,9800	2	2,9800	3,0000		3	6	3556 12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	2	0,0200	0,0100		0	11	8693 12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	P	EUR	4,9700	4,9700	4,9600	2	4,9600	4,9800		5	99	2880 12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2193 12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	336 12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2344 12-10-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	P	EUR	10,0000	10,0000	9,9000	3	9,9000	9,9800		10	3	1455 12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	651 12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1892 12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	0 12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	100 12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	4,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4200		1	1	24 12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	4,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2700		0	1	43 12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	212 12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	4,5000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	2	0,4200	0,4400		0	98	12 93 12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	5,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,7000		1	100	352 12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	311 12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	176 12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	520 12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	357 12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	26 12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	9 12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	25 12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 12-10-2018
O	AGN	AEGON	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	99 12-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	25 12-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	54 12-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	C	EUR	3,3400	3,3400	3,3400	1	3,3400	3,3300		3	1	170 12-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	767 12-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3400		2	5	1401 12-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	3195 12-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	1562 12-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1764 12-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	2	1,4200	1,4200		1	3	3920 12-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3600		0	40	14739 12-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	C	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	1,0400		1	10	3530 12-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5600		1	2	4619 12-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,7400	0,7800	0,7400	26	0,7500	0,7400		1	4349	15971 12-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,8200	0,8500	0,7900	5	0,8500	0,8300		1	39	9374 12-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	3	0,3800	0,3500		0	9	11993 12-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	P	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	1	1,4900	1,5300		2	1	3803 12-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1800		0	1	5079 12-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	2124 12-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	4463 12-10-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	1935 12-10-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	155 12-10-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	33 12-10-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	C	EUR	2,3500	2,3900	2,3400	4	2,3400	2,3400		2	5	1446 12-10-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	4084 12-10-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	316 12-10-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	219 12-10-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	C	EUR	1,4300	1,4300	1,4200	2	1,4200	1,4300		1	7	6354 12-10-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5200		1	2	3298 12-10-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	1803 12-10-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	P	EUR	0,7500	0,7900	0,7500	2	0,7900	0,7700		1	5	2231 12-10-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,7600	5	0,7800					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	5471 12-10-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	10,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	2	5,5000	5,4600		5	80	317 12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,0000	C	EUR	2,3900	2,3900	2,3500	3	2,3500	2,3400		2	5	1246 12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	686 12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	778 12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,5000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4300	3	0,4300	0,4600		0	16	252 12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	4,0000	C	EUR	1,4600	1,4700	1,4200	8	1,4200	1,4300		1	40	8034 12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	4,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6300	2	0,6300	0,6800		1	10	3384 12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8000	4	0,8200	0,8100		1	18	19167 12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,0000	P	EUR	1,2000	1,2800	1,2000	13	1,2800	1,2500		1	338	4361 12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,5000	C	EUR	0,6100	0,6300	0,6100	3	0,6100	0,6100		1	15	4136 12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,5000	P	EUR	1,5500	1,6300	1,5400	17	1,6100	1,6100		2	339	12325 12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	C	EUR	0,4900	0,5100	0,4700	10	0,4900	0,4700		0	165	9609 12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	P	EUR	1,9500	2,0000	1,9100	3	2,0000	2,0100		2	6	2880 12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1427 12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	1071 12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1800		0	10	2916 12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	P	EUR	3,7400	3,7400	3,7400	1	3,7400	3,7400		4	1	928 12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	10	1262 12-10-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	10,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	4	5,5500	5,6600		6	300	640 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	41 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	612 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	585 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	913 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	562 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1533 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	18,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	18,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	28 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	2 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	18,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	20	157 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	13 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	18,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	30 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	18,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	10 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	888 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	19,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1800		0	1	2033 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	19,2000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	15	0,2400	0,2300		0	15	51 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	19,2000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	2	0,2600	0,2600		0	21	78 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	19,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	32 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	19,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	202 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1224 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	19,5000	P	EUR	0,4700	0,5300	0,4000	6	0,4300	0,4400		0	9	1289 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	19,6000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	2	0,1000	0,0800		0	54	722 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	19,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	1202 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	19,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	48 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	19,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	64 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	20,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	2	0,0300	0,0300		0	10	2447 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	20,0000	P	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	2	0,8500	0,8600		1	2	3469 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	20,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	20,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	922 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	20,5000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,3400		1	2	1083 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3507 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	1716 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2082 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	384 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	728 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	316 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	541 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	495 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	787 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	20 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	55 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-10-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300		6	0	151 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	636 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	336 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	141 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	15	0,1300	0,1200		0	400	542 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	45 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2300	2	0,2300	0,2400		0	8	905 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	58 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	18,5000	P	EUR	0,3400	0,3500	0,3300	4	0,3300	0,3400		0	20	233 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	743 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,4800	0,5400	0,4600	11	0,4800	0,5000		1	49	1537 12-10-

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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	271 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	289 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	302 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	233 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	10 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	0 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600		11	0	75 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	75 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400		11	0	208 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	187 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500		9	0	213 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	725 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	165 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1030 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	405 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2198 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1300		7	0	338 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	12,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2985 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	526 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	2169 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	575 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	14,0500	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	40	2855 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	612 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	8009 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	273 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1204 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	2054 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1908 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	2323 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	P	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	3	0,1500	0,1400		0	50	8516 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	621 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	3	0,2200	0,2100		0	15	10576 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	1,4600	1,5100	1,4600	3	1,5100	1,5200		2	5	5905 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,3800	0,4000	0,3800	5	0,4000	0,3700		0	0	23349 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	6786 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	0	0,3700	0,3700		0	45	2544 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	54 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,5000	P	EUR	0,4900	0,5200	0,4800	11	0,5200	0,4900		0	239	1761 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,8100	0,8400	0,8100	4	0,8300	0,8200		1	15	7690 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6600		1	10	30695 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,5000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5200	6	0,5600	0,5500		1	12	1320 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	5107 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,3400	0,3700	0,3400	4	0,3700	0,3600		0	35	24435 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	8500 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	C	EUR	0,3500	0,3700	0,3500	5	0,3500	0,3500		0	22	3251 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	4627 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	C	EUR	0,3300	0,3500	0,3300	4	0,3500	0,3300		0	9	4658 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	3	1,3500	1,2600		1	11	9364 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	119 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	99 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	5	0,1500	0,1500		0	27	8055 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	21,0000	P	EUR	2,0900	2,0900	1,9500	2	1,9500	1,9900		2	11	5580 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	14908 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9100		3	17	4052 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	6353 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	4016 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2301 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	690 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2461 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	3759 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	312 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,8500		6	5	789 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	749 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	2728 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	46 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500		7	0	390 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1726 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	57 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1276 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000		11	0	966 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	358 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000		16	0	1354 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	12,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	1430 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	20,0000	P	EUR	1,4900	1,4900	1,4800	5	1,4800	1,5000		2	55	999 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	21,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3500		0	2	3448 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	21,0000	P	EUR	2,2200	2,2200	2,2200	1	2,2200	2,2000		2	10	606 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1203 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	22,0000	P	EUR	3,0600	3,0600	3,0600	2	3,0600	3,0500		3	100	657 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1238 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	15 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	327 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	93 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	50 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	796 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100		9	0	119 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0	301 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1504 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	143 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	3152 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	558 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	667 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	C	EUR	3,4900	3,4900	3,4900	1	3,4900	3,4500		3	5	764 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,4900	0,5000	0,4900	2	0,5000	0,4900		0	16	4014 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	C	EUR	1,8900	1,8900	1,8800	4	1,8800	1,8600		2	70	2386 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	1,0400	2	1,0400	1,0600		1	13	2314 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	233 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	19,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5200		2	50	1139 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,7700	0,8000	0,7700	3	0,8000	0,7700		1	59	5932 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	P	EUR	2,1200	2,1200	2,1200	1	2,1200	2,1300		2	2	1604 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4600		0	2	1688 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	2160 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,2700	0,2800	0,2700	4	0,2700	0,2700		0	33	2554 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	1721 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	176 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	145 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	491 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	149 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2034 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	487 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	59 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300		8	0	176 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300		10	0	477 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	0 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	71 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	81 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	0 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	22 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	13 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	8 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	125 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	19,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7100		2	10	1753 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	117 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	35 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	3 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	73 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	22 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	0 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	48 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	1 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600		11	0	31 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	298 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	164 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	841 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	368 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	3194 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	545 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	2265 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	562 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	590 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	426 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5500		1	10	3549 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	5771 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7700		1	2	2671 12-10-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	1326 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	2830 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	2820 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	248 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	101 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	186 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	570 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	1429 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	3517 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	925 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600		12	0	337 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	923 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5700		17	0	426 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	1 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	178 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	50 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	16,0000	P	EUR	1,1200	1,1200	1,1100	2	1,1100	1,1400		1	13	361 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	45 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	323 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	164 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	20,0000	P	EUR	3,1200	3,1200	3,1200	1	3,1200	3,1300		3	1	64 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	387 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	49 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	341 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	0 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	374 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	0 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	0 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	74 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	222 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	288 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	116 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	410 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	2	5,3500	5,3800		5	50	324 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	6301 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	173 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	932 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	1139 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	717 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	646 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	521 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	6416 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	2929 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	487 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	501 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	2236 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	2439 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	651 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	718 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	37 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	53 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	320 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	119 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	686 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	515 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	116 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1800		12	0	70 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	482 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300		12	0	457 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	13 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	349 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	240 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	542 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500		7	0	365 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	1153 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	2	5,3500	5,4000		5	50	443 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	1432 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	6819 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,4900		1	1	3249 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	1398 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	983 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	99 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	17,0000	P	EUR	2,2700	2,2700	2,2700	1	2,2700	2,3200		2	2	91 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	1800 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	1396 12-10-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	1	1,5600					

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	1,4100	1,4100	1,4100	1	1,4100	1,3900		1	2	4	12-10-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	1	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	12-10-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	12-10-2018	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,1945		73	0	12-10-2018	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,1725		73	0	12-10-2018	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,1495		73	0	12-10-2018	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0981		73	0	12-10-2018	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0839		72	0	12-10-2018	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0246		72	0	12-10-2018	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	10	12-10-2018
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0	12-10-2018
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	0	12-10-2018
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	0	12-10-2018
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	0	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0800		45	0	0	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	550	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6100		36	0	0	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1773	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8800		31	0	0	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	210	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1400		26	0	3	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	432	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4000		21	0	16	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1199	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6800		17	0	10	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	521	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	1612	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	5363	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	C	EUR	1,9600	1,9600	1,9600	1	1,9600	1,6500		2	2	3802	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	2544	12-1

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	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6200	36	0	0	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1700	26	0	0	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	25	12-10-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000	17	0	80	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	153	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9	0	183	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	252	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	1259	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200	7	0	142	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	29	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4500	14	0	47	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	400	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2000	23	0	34	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1000	45	0	0	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	131	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6200	36	0	26	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	471	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8800	31	0	0	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	92	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1500	26	0	0	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	413	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200	22	0	8	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	348	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3200	17	0	33	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	535	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300	10	0	632	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	574	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	422	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	1187	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,3000	2	2	142	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8500	16	0	45	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	546	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1500	24	0	192	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	273	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3500	42	0	12	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	110	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7000	71	0	81	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0800	45	0	6	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	251	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6100	36	0	0	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,3700	0	2	98	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9000	31	0	0	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	128	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1500	26	0	2	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	155	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8700	22	0	13	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	212	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8800	18	0	58	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	200	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800	14	0	102	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	116	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3600	11	0	75	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,8100	7	1	80	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600	9	0	89	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100	9	0	37	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	149	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900	12	0	49	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	119	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6200	27	0	36	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	12	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,3800	72	0	11	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0800	45	0	0	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6100	36	0	5	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	281	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3200	26	0	5	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	193	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4800	18	0	98	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	P	EUR	4,7700	4,7700	4,7700	1	4,7700	4,8400	5	2	238	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300	12	0	46	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	199	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800	10	0	141	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100	11	0	69	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	187	12-10-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	0 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	71,0000	P	EUR	0,4500	0,5900	0,4500	3	0,5900	0,6600		1	26	29 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	72,0000	C	EUR	2,5700	2,5700	2,5700	1	2,5700	2,3000		2	1	176 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	72,0000	P	EUR	0,6800	0,8000	0,6800	8	0,8000	0,9600		1	19	514 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	0 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	73,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	1,3700		1	4	58 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	12 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	74,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,9100		2	2	112 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	75,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0400	2	1,0400	0,7900		1	15	30 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	162 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	76,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,5400	13	0,5500			1	60	130 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	76,0000	P	EUR	2,6800	3,4400	2,6800	9	3,4400	3,3500		3	65	894 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	77,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4100	5	0,4900	0,3700		0	51	140 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	180 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	78,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	2	0,3300	0,2500		0	11	250 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	78,0000	P	EUR	4,3500	5,0000	4,2500	6	5,0000	5,0700		5	9	634 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	52 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	79,0000	P	EUR	5,3000	5,3500	5,3000	2	5,3500	5,9700		6	10	20 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	80,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1300		0	1	1986 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	80,0000	P	EUR	6,3600	6,3600	6,2500	3	6,2500	6,9000		7	21	804 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	54 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	0 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	82,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0800	3	0,0800	0,0800		0	7	1499 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400		9	0	322 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	2 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	40 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	84,0000	C	EUR	0,0700	0,1000	0,0500	4	0,1000	0,0400		0	6	1933 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	84,0000	P	EUR	10,3000	10,3000	10,3000	1	10,3000	10,8100		11	2	491 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	127 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100		13	0	20 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	241 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8100		15	0	242 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8100		19	0	218 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-10-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8100		23	0	31 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300		14	0	0 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	64,0000	C	EUR	9,6000	9,6000	9,6000	1	9,6000	9,5700		10	2	2 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000		0	1	2 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	68,0000	C	EUR	6,2500	6,6000	5,7500	9	5,7500	5,8000		6	68	72 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	68,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5400		1	1	55 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	83 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	72,0000	P	EUR	1,3000	1,6000	1,3000	3	1,6000	1,6000		2	6	264 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	0 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	74,0000	P	EUR	2,0600	2,3600	2,0600	8	2,3600	2,6000		3	102	105 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	76,0000	C	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,0400		1	1	188 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	76,0000	P	EUR	3,5000	3,7100	3,5000	2	3,7100	3,8900		4	13	260 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	78,0000	C	EUR	0,7200	0,7400	0,7200	2	0,7400	0,6100		1	6	160 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	144 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	1777 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	284 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	1169 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800		9	0	123 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	84,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1500		0	5	166 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	64 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	24 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9500		13	0	14 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	39 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9300		15	0	181 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	71 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9000		19	0	200 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-11-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8800		23	0	20 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0800		45	0	20 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	552 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6100		36	0	4 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1801 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8800		31	0	20 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	189 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1400		26	0	14 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500		0	10	423 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5000		24	0	0 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	23 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4000		21	0	17 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1131 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,7600	0,8800	0,7600	2	0,8800	0,9300	1	10	40	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	402	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	2475	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	72,0000	C	EUR	3,5900	3,5900	3,5900	1	3,5900	3,3500	3	1	1715	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	72,0000	P	EUR	1,8900	2,0500	1,8500	5	2,0200	2,1800	2	60	1235	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	0	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	74,0000	P	EUR	2,7800	2,7900	2,7800	2	2,7900	3,1700	3	7	9	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	C	EUR	1,8200	1,8700	1,8200	2	1,8700	1,6500	2	2	4563	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	P	EUR	3,9400	3,9400	3,9000	2	3,9000	4,2900	4	5	4620	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	78,0000	C	EUR	1,2400	1,2500	1,1900	4	1,1900	1,0600	1	15	108	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	662	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,8000	1,0000	0,7400	11	0,7400	0,7000	1	52	7694	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	P	EUR	7,3700	7,3700	7,3700	2	7,3700	7,6000	8	500	1105	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	155	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	0	155	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3200	0	1	82	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1800	11	0	66	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	3258	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800	12	0	560	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1700	0	2	71	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500	15	0	82	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	481	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000	17	0	272	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	4	0,1600	0,1100	0	100	104	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	0	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	644	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6800	22	0	368	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9500	27	0	227	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	221	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6000	41	0	179	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9900	69	0	285	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5000	24	0	16	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	7	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	55,0000	C	EUR	19,1500	19,3000	19,1500	2	19,3000	18,6000	19	50	150	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	14	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	60,0000	C	EUR	14,5000	14,5000	14,5000	1	14,5000	13,8700	14	10	283	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	202	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	70,0000	C	EUR	6,6500	6,6500	6,4500	2	6,4500	5,9100	6	4	305	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	70,0000	P	EUR	2,5400	2,5400	2,5400	1	2,5400	2,5200	3	10	627	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	75,0000	C	EUR	3,3200	3,3200	3,3200	1	3,3200	3,2300	3	1	146	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	75,0000	P	EUR	4,4000	4,5500	4,4000	6	4,5300	4,9100	5	43	651	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	80,0000	C	EUR	1,9600	1,9600	1,9600	1	1,9600	1,6600	2	1	1785	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200	8	0	1121	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	85,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	2	0,8700	0,8200	1	11	411	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700	13	0	821	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	158	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2300	17	0	542	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	175	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0300	27	0	75	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	10	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9800	37	0	16	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	20	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0300	47	0	69	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1000	45	0	40	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6200	36	0	0	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1700	26	0	11	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	36	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5600	24	0	0	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	C	EUR	17,7000	17,7000	17,7000	2	17,7000	17,0000	17	20	102	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	161	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	C	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	9,0800	9	1	269	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	343	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	28	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	70,0000	P	EUR	3,8900	3,8900	3,8900	1	3,8900	4,0500	4	10	1363	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	130	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	72,0000	P	EUR	4,7300	4,7300	4,6600	2	4,6600	5,0300	5	2	1650	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,7300	4	14	1692	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	75,7800	P	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	7,2200	7	1	757	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,3300	2	1	363	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	P	EUR	9,9500	9,9500	9,9500	1	9,9500	10,1500	10	1	131	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	C	EUR	1,4100	1,4100	1,3200	2	1,3200	1,2800	1	5	170	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	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	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1500	38	0	1	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1300	48	0	0	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6700	24	0	0	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8700	19	0	0	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4000	14	0	75	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	12	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	10	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	70,0000	P	EUR	4,6200	4,6200	4,6200	1	4,6200	4,8900	5	1	15	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	75,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	4,7300	5	3	3	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	69	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	19	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700	11	0	0	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	600	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200	15	0	2	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	13	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1200	19	0	20	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5500	29	0	0	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3000	38	0	4	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1000	45	0	0	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	131	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6200	36	0	11	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	441	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8800	31	0	0	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100	0	1	100	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1500	26	0	1	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	353	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6200	22	0	96	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	420	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	C	EUR	18,0000	18,0000	18,0000	1	18,0000	17,3200	17	1	170	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	631	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300	10	0	1027	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	P	EUR	3,7000	4,0700	3,7000	2	4,0700	4,1700	4	14	2889	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,0000	5	3	502	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	2096	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	3310	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	P	EUR	11,2500	11,2500	11,2500	1	11,2500	11,8200	12	1	849	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3000	2	3	1314	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8500	16	0	154	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	C	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	1	1,6800	1,5700	2	1	215	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9200	20	0	8	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	433	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1500	24	0	196	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	235	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3500	42	0	30	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	76	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7000	71	0	86	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8500	24	0	0	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	9	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0300	15	0	0	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	625	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	2	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	9	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	47	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7200	14	0	6	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	11	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7200	22	0	15	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	5	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7500	31	0	0	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	60	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0800	50	0	0	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0800	45	0	4	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	251	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6100	36	0	1	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,3700	0	2	90	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9000	31	0	0	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	117	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1500	26	0	10	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	150	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8700	22	0	19	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	271	12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,88				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900		12	0	301 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,2100		5	2	100 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	P	EUR	14,7000	14,7000	14,7000	1	14,7000	14,8400		15	1	513 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	452 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5700		23	0	199 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	240 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6200		27	0	45 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,4800		50	0	0 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	93 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,3800		72	0	11 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0800		45	0	0 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6100		36	0	7 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	291 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3200		26	0	44 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	247 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4800		18	0	243 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	334 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300		12	0	96 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	203 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800		10	0	128 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	P	EUR	10,9000	10,9000	10,9000	1	10,9000	11,4100		11	20	108 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100		8	0	247 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2900		14	0	135 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,5100		7	5	42 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900		17	0	19 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	255 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5700		29	0	141 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	33 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,7600		74	0	35 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2500		24	0	72 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	206 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800		17	0	249 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6600		8	0	95 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5300		12	0	50 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	P	EUR	12,3500	12,3500	12,3500	1	12,3500	12,7400		13	1	110 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	C	EUR	7,7500	7,7500	7,7500	2	7,7500	7,7500		8	5	274 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0200		19	0	245 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,1600		3	1	177 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7500		35	0	79 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	35 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0000		53	0	0 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	27 12-10-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,3200		82	0	40 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	1679 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	3	639 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	528 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1223 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	446 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0900		0	2	590 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	1980 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	677 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	1,0100		1	3	21331 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1056 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	2237 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	1150 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	1980 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	7798 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	4999 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0600		1	7	2129 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,1700		0	3	1432 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	10,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4500	3	1,4500	1,4700		1	26	679 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2210 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	328 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	11424 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	388 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	928 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	840 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	352 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900		7	0	225 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	253 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900		8	0	88 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	127 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900		9	0	244 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	73 12-10-2018
O	ALT	Altice ex-event package	21-12-2018	19,0000												

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	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1350		1	0	5 12-10-2018
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 12-10-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	100 12-10-2018
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 12-10-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	0 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	32,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	5,8500		6	1	18 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	67 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	0 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	33,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,0800		0	2	2 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400		4	0	31 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	160 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	0 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	36,0000	C	EUR	2,1500	2,2000	2,1500	2	2,2000	2,2200		2	4	113 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	36,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	0,4000	8	0,4000	0,4200		0	13	445 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	122 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	37,0000	P	EUR	1,1500	1,3000	0,7500	6	0,7500	0,7100		1	27	113 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	38,0000	C	EUR	0,7000	0,8000	0,7000	2	0,8000	0,9400		1	4	37 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	38,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,2500	6	1,2500	1,1500		1	21	404 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	39,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	3	0,6000	0,5400		1	13	74 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	39,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	1,9000	2	1,9000	1,7500		2	10	491 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	40,0000	C	EUR	0,3000	0,3200	0,3000	3	0,3200	0,3100		0	3	239 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	427 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	41,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1900		0	1	274 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	120 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	42,0000	C	EUR	0,1000	0,1300	0,1000	3	0,1200	0,1300		0	111	196 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	129 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	43,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	1	246 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	213 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	72 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600		6	0	122 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	212 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600		7	0	729 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	46,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	1	87 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	121 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	26 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0	13 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	48,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	8	139 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	48,0000	P	EUR	11,3700	11,3700	10,9500	3	10,9500	10,2100		10	8	61 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	113 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	49,0000	P	EUR	12,1000	12,1000	12,1000	2	12,1000	11,2100		11	31	46 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	82 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100		12	0	35 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	747 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100		13	0	18 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	97 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2000		14	0	62 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	156 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2000		16	0	60 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2000		18	0	56 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	74 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	19-10-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000		20	0	0 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800		9	0	0 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	0 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	41 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	100 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	15 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	34,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	0,8500	4	0,8500	0,8200		1	14	135 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	0 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	35,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,1500	2	1,1500	1,0900		1	11	11 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	135 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	36,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,5000	2	1,5000	1,4100		1	3	734 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	37,0000	C	EUR	2,3000	2,3500	2,3000	2	2,3500	2,6200		3	6	15 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	94 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	38,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	2,1000		2	3	107 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	38,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,3100		2	1	364 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	39,0000	C	EUR	1,3000	1,6500	1,3000	4	1,6500	1,6900		2	53	124 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	99 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	40,0000	C	EUR	1,0500	1,3500	1,0000	9	1,3500	1,3400		1	133	236 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	200 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,9000	1,0000	0,9000	2	1,0000	1,0600		1	2	90 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	41,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,3600	0	1	92	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800	9	0	41	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2400	0	1	90	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	48,0000	P	EUR	11,2500	11,2500	11,2500	2	11,2500	10,4600	10	31	61	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	166	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3900	12	0	70	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	112	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3500	14	0	48	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600	12	0	64	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	71	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700	10	0	64	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	99	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1500	9	0	0	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3700	0	1	1	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800	8	0	79	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	239	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	82	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,7900	1	3	303	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	51	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	34,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	2	1,3000	1,2700	1	25	252	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	0	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	36,0000	C	EUR	3,5500	3,5500	3,5500	1	3,5500	3,7400	4	1	215	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	36,0000	P	EUR	2,4000	2,4500	1,9900	7	1,9900	1,9600	2	23	570	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	12	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	37,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	2	2,4500	2,4100	2	14	32	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	38,0000	C	EUR	2,3500	2,7000	2,3000	24	2,7000	2,7100	3	29	531	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	38,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	2,9300	3	1	574	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	39,0000	C	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,2300	2	5	20	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600	3	0	36	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	1,5500	1,8000	1,5500	11	1,8000	1,8700	2	64	805	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,1500	4	4,1500	4,1000	4	5	984	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	4	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	1	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	42,0000	C	EUR	1,0500	1,3500	1,0500	7	1,3500	1,3300	1	55	549	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	731	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,9100	1	10	149	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	44,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,7200	7	7,7200	7,7400	7	2	650	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,6500	7	0,7000	0,7600	1	28	479	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	8,9000	8,9000	8,1500	5	8,3000	7,9900	8	24	385	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	376	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	46,0000	P	EUR	9,6500	9,6500	9,6500	1	9,6500	8,8900	9	1	395	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,4100	0,4500	0,4100	6	0,4500	0,4800	0	15	873	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100	11	0	142	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3300	4	0,3300	0,3700	0	16	913	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100	13	0	496	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2800	0	1	635	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100	15	0	62	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	329	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4600	16	0	93	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	326	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4300	17	0	229	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	32	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4200	18	0	15	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,1400	0	1	513	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3800	22	0	127	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	228	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3000	32	0	20	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	81	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2800	42	0	0	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1900	12	0	0	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	28,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400	10	0	47	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	53	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	30,0000	C	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	2	7,9000	8,8100	9	21	70	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	30,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,0500	6	1,0500	1,0400	1	40	83	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	0	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	10	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	167	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	263	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	36,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,7200	5	1	42	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	215	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	38,0000	C	EUR	3,3000	3,8200	3,3000	4	3,8200	3,6800	4	19	287	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	84	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	40,0000	C	EUR	2,6500	2,9500	2,4500	22	2,9500	2,9000	3	35	733	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500	5	0	325	12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	42,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	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	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200		11	0	231 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,8000	0,8500	0,8000	3	0,8500	0,8600		1	12	1016 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	50,0000	P	EUR	13,7000	13,7000	13,7000	1	13,7000	13,1200		13	2	367 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	196 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500		15	0	28 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	231 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300		17	0	58 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	228 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6100		23	0	49 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	175 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4500		32	0	20 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900		12	0	0 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	0 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	15 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100		9	0	1 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	27 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	1 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	0 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	39 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	35,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	3	3,9000	3,5600		4	22	128 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	1 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	36,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,0600		4	5	36 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	38,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,6200		5	11	58 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	38,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,1200		5	2	45 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	3,2000	3,8000	3,2000	2	3,8000	3,8000		4	4	134 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	6,3000	3	6,3000	6,3200		6	3	55 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	42,0000	C	EUR	2,8000	2,8500	2,7000	3	2,7000	3,1400		3	3	91 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	78 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	45,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,3400		2	10	191 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	45,0000	P	EUR	10,4000	10,4500	10,4000	2	10,4500	9,8800		10	20	43 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	90 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0200		14	0	20 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	27 12-10-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4900		18	0	5 12-10-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,5346		72	0	0 12-10-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,5131		72	0	0 12-10-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4907		71	0	0 12-10-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4405		71	0	0 12-10-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,3772		71	0	0 12-10-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2708		68	0	0 12-10-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7400		19	0	10 12-10-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	51 12-10-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7900		14	0	0 12-10-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 12-10-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	50 12-10-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	109 12-10-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	53 12-10-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	50 12-10-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	144 12-10-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	2 12-10-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	38 12-10-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	20 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	30,0000	C	EUR	6,5500	6,5500	6,5500	1	6,5500	6,4000		6	1	1 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	0 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	61 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	21 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	0 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	35,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1700		0	1	1 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	36,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,8200		1	1	47 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	36,0000	P	EUR	0,3000	0,5000	0,3000	2	0,5000	0,4200		0	8	185 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	37,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,3700	3	0,3700	0,3100		0	9	75 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	362 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	96 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	175 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	39,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	2	0,0400	0,0200		0	6	328 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	39,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,6200		3	1	172 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	159 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	231 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	246 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	51 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	57 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	34 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	19-10-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	0 12-10-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	1 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	17 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	6 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,7400		1	1	67 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	1 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	36,0000	P	EUR	1,2500	1,4600	1,2500	4	1,4600	1,4600		1	4	202 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	37,0000	C	EUR	1,1500	1,2500	1,1500	2	1,2500	1,1900		1	8	88 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	306 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8000		1	1	68 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	65 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	178 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	94 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,3200	0,3500	0,3200	2	0,3500	0,3000		0	4	228 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	55 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	3	0,2100	0,1900		0	12	88 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	14 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	114 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	42,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	6,0700		6	1	32 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	23 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	15 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	181 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700		10	0	9 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700		12	0	0 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300		10	0	0 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	17 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	0 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	167 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	7 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	263 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	43 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5800		1	10	289 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	20 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	153 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4800		2	1	202 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	1,1500	1,2800	1,1500	4	1,2800	1,4000		1	31	356 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	26 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		0	0	386 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	0 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	0 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	259 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	591 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,8400	0,8500	0,8400	2	0,8500	0,7400		1	6	16 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	132 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5300		1	1	1210 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	715 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	15 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	38 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,2900	2	0,2900	0,2700		0	23	626 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	237 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	224 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	121 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	2	307 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700		10	0	141 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	105 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500		12	0	68 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	152 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400		14	0	132 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	369 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0100		19	0	45 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	34 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0000		24	0	38 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	11 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0000		34	0	12 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4500		10	0	0 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	21 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	0 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	103 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	54 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7800		1	5	65 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	34 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	73 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	55 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	34,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	3	1,8000	1,8900		2	45	256 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	55 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	69 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	30 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3100		0	5	46 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600		10	0	98 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	70 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0	17 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	71 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4400		14	0	36 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	61 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4100		19	0	10 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3900		24	0	131 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	0 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5700		1	3	47 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	57 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	1083 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	31 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	155 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	3 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	135 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	36,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,0500		3	3	18 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	151 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	38,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,1900		2	1	142 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	175 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	651 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	74 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	186 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300		8	0	29 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	20 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100		9	0	2 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	230 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900		10	0	48 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	87 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400		15	0	20 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	48 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8200		20	0	15 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	0 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	0 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	5 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	28,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,2000		1	2	5 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	30,0000	C	EUR	7,2000	7,2000	7,2000	1	7,2000	7,0500		7	15	15 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	30,0000	P	EUR	1,6000	1,6100	1,6000	3	1,6000	1,7100		2	3	8 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	0 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	34,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,2500		3	1	1 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	10 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	22 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	0 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	0 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	15 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	38,0000	P	EUR	5,2500	5,3500	5,2500	5	5,3500	5,4700		5	5	18 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	3 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	40,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,8400		7	1	1 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	42,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,3100		1	5	55 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	0 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	7 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600		11	0	0 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	16 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4100		15	0	0 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	54 12-10-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2400		20	0	8 12-10-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,0626		98	0	0 12-10-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,0332		98	0	0 12-10-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,0024		98	0	0 12-10-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,9335		98	0	0 12-10-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,4973		96	0	0 12-10-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,4179		96	0	0 12-10-2018
F	AP8	SAP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0 12-10-2018
F	AP8	SAP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	3 12-10-2018
F	AP8	SAP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 12-10-2018
F	AP8	SAP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 12-10-2018
F	AP8	SAP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	0 12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-10-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700		9	0	0 12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-10-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-10-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	0 12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-10-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0 12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-10-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	0 12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-10-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0 12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-10-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	0 12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-10-2018	96,0000	P	EUR	0,0000									

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

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

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	20-9-2019	102,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	102,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600		12	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000		13	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	106,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	106,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700		14	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7300		16	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000		17	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	112,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	112,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7800		19	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9900		22	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4300		25	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-9-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4000		34	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1500		38	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7700		29	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3900		24	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4400		20	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4600		16	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3300		13	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900		11	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3900		14	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1200		18	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7900		22	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1100		26	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4100		44	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,1400		54	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1700		38	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8800		25	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9900		21	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500		5	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3800		17	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400		14	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3000		11	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800		9	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300		14	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0100		17	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5900		21	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7600		25	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6100		29	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,8300		47	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4300		56	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3500		38	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5600		30	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - 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	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3600		9	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4200		14	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4200		17	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600		21	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6700		25	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8700		29	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0800		47	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5700		57	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4300		38	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3900		22	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9800		19	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7000		10	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8000		16	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7600		12	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7900		13	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500		14	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4400		16	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5300		20	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0100		23	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8100		27	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0300		31	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1700		49	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	12-10-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-6-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,5600		59	0	12-10-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7485		20	0	12-10-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7426		20	0	12-10-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7364		20	0	12-10-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7225		20	0	12-10-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6059		19	0	12-10-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5906		19	0	12-10-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	495 12-10-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	365 12-10-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	59 12-10-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 12-10-2018
F	AQ8	Fortum OYJ - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	0 12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	0 12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	10	0 12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0 12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	42	0 12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	0 12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	7 12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	143 12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	178 12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	66 12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	44 12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	14,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	-	1 0,4200	0,5600		1	8	287 12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	125 12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	231 12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	70 12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	15,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	-	1 1,4500	1,4700		1	1	70 12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	58 12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	192 12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	40 12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	132 12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	32 12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	10 12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	27 12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	19-10-2018	17,0000	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	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	196	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	452	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	60	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	219	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	55	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	13,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,7400	1	10	216	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	7	0,5500	0,5200	1	34	173	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	513	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	195	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	84	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	34	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	70	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	176	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	23	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	59	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	26	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	19	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	18	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	55	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	2	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	20	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	32	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	12	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	152	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	5	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,2900	0,3200	0,2900	3	0,3200	0,3000	0	20	21	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	163	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	1096	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	77	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	293	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	0	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,7600	0,7700	0,7600	2	0,7700	0,7300	1	4	170	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	448	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	4	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	105	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3500	0	1	299	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,8200	2	10	440	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	3	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	2	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1600	0	3	1622	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	16,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6300	3	1	488	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	276	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	291	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	329	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	251	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	196	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	212	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	2	145	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800	6	0	216	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	108	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	34	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	0	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	5	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	126	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	80	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	518	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	45	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7400	1	1	1787	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	40	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	13,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0900	1	3	168	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	14,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,0500	1	3	242	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	199	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6400	1	2	111	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	306	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,3900	0,3900								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	69	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100	9	0	14	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	0	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	0	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	13	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500	4	0	0	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100	0,6400	1	1	3	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	12,0000	C	EUR	2,4100	2,4100	2,4100	1	2,4100	2,3700	2	1	1	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	12,0000	P	EUR	1,0800	1,1400	1,0800	2	1,1400	1,1400	1	2	76	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	5	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	89	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	37	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	4	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	15,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,7000	3	1	15	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	71	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	16,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,4200	3	6	45	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	25	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	228	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	13	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	12-10-2018
O	ARC	Arcadis N.V	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800	9	0	0	12-10-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,3688	149	0	0	12-10-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,3239	149	0	0	12-10-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,2770	149	0	0	12-10-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	149,1722	149	0	0	12-10-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,9406	148	0	0	12-10-2018
F	AS6	ASML Holding NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,8190	148	0	0	12-10-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	300	12-10-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	12-10-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	12-10-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	12-10-2018
F	AS8	ASML Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900	11	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4700	9	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	142,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	144,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6900	7	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400	9	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200	10	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800	14	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3500	15	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2200	16	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1700	17	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0400	19	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9900	21	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	300	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8600	23	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8100	25	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7900	26	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	19-10-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option														

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100	12	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200	15	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9200	19	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9600	23	0	50	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8200	32	0	5	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3500	41	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0700	51	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	7	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9800	71	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,8300	101	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,8300	151	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2900	50	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9200	41	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0000	32	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1800	17	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5100	12	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500	12	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0800	18	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3100	25	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5700	34	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4600	42	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9400	52	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4100	71	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,2300	101	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	15-3-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,1000	151	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5500	50	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7300	41	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	3	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4200	32	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5900	19	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800	11	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7000	16	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800	9	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5700	22	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6300	29	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6300	37	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1800	45	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,2600	54	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,4400	73	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,0100	103	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,9200	153	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2700	50	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,7400	42	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	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5100		31	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200		6	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2100		38	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4300		55	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,1300		74	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-9-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,3600		103	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2200		35	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3700		22	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6900		15	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100		13	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5200		26	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8200		40	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5400		57	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	12-10-2018
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,5400		154	0	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5400		30	0	116 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	120,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1300	33	0,1300	0,1400		0	97	264 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	130,0000	C	EUR	20,3000	20,3000	20,3000	1	20,3000	19,8700		20	2	21 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	130,0000	P	EUR	0,3500	0,5400	0,3500	11	0,4400	0,4800		0	61	291 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2800		15	0	2 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	135,0000	P	EUR	0,7600	0,8400	0,7400	5	0,8000	0,9000		1	10	125 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	140,0000	C	EUR	11,7000	11,7000	11,7000	1	11,7000	11,0000		11	1	53 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	140,0000	P	EUR	1,3100	1,8800	1,2500	19	1,6000	1,6400		2	35	449 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	142,0000	C	EUR	10,8000	10,8000	10,0000	3	10,0500	9,4700		9	12	77 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	142,0000	P	EUR	1,3000	1,9500	1,3000	7	1,9500	2,1000		2	22	272 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	3 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	144,0000	P	EUR	1,9000	2,6000	1,9000	7	2,4000	2,6200		3	12	135 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	146,0000	C	EUR	7,9500	7,9500	7,6500	2	7,6500	6,6400		7	2	29 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	146,0000	P	EUR	2,0200	3,3000	2,0200	15	3,2000	3,2700		3	40	199 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	148,0000	C	EUR	6,3500	5,5000	5,5000	3	5,5000	5,4500		5	8	57 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	148,0000	P	EUR	3,3200	4,3900	3,2000	12	4,1000	4,0800		4	26	166 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	150,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	4,5300	29	4,5800	4,4000		4	51	165 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	150,0000	P	EUR	4,0600	5,0000	3,7200	22	5,0000	5,0200		5	84	1251 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	152,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	3,4000	32	3,7000	3,4500		3	158	592 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	152,0000	P	EUR	4,7500	6,3300	4,6000	21	5,8500	6,0800		6	94	484 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	154,0000	C	EUR	4,9700	4,9700	2,9000	22	2,9400	2,6900		3	65	299 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	154,0000	P	EUR	5,3100	6,9000	5,1300	29	6,3000	7,3300		7	211	203 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	156,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	2,0500	28	2,0500	2,0800		2	48	368 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	156,0000	P	EUR	6,7000	7,7500	6,7000	3	7,4500	8,7000		9	4	337 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	158,0000	C	EUR	2,9100	2,9100	1,5200	44	1,8000	1,5800		2	286	431 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000		10	0	1154 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	160,0000	C	EUR	2,5600	2,6400	1,1700	55	1,1700	1,1600		1	406	870 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	160,0000	P	EUR	9,5000	12,0300	9,5000	13	11,2000	11,7800		12	40	895 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	162,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	0,9000	15	1,0000	0,8700		1	34	341 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	162,0000	P	EUR	14,0500	14,0500	11,8000	5	12,8700	13,4900		13	27	163 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	164,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	0,6900	25	0,7300	0,6600		1	97	458 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	164,0000	P	EUR	12,3500	15,7000	12,3500	3	14,4000	15,2600		15	22	178 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	165,0000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,5700	14	0,6800	0,5700		1	37	325 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	165,0000	P	EUR	14,0000	15,9400	13,9200	8	13,9200	16,1600		16	33	225 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	166,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5300	5	0,5300	0,4900		0	8	216 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	166,0000	P	EUR	16,2500	17,0000	15,5000	8	17,0000	17,0800		17	51	107 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	168,0000	C	EUR	0,4400	0,6000	0,4200	14	0,4400	0,3500		0	46	429 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	168,0000	P	EUR	18,4700	19,2700	18,1800	3	18,1800	18,9400		19	23	105 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	170,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,3200	17	0,3200	0,3000		0	32	1468 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	170,0000	P	EUR	17,7900	20,2500	17,7900	10	20,8500	20,8500		21	20	431 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	172,0000	C	EUR	0,2700	0,3100	0,2700	2	0,3100	0,2200		0	3	874 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7800		23	0	72 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	174,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	2	0,2100	0,1800		0	11	258 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	174,0000	P	EUR	25,0700	25,0700	25,0700	1	25,0700	24,7300		1	98	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	175,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,1700	5	0,2000	0,1600		0	7	804 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	175,0000	P	EUR	23,0000	25,4500	23,0000	6	24,0000	25,7100		26	13	398 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	176,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1400		0	10	355 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7000		27	0	13 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	187 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	178,0000	P	EUR	27,5500	27,5500	27,5500	1	27,5500	28,6800		29	1	54 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	180,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1300	6	0,1300	0,0900		0	8	1323 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	180,0000	P	EUR	28,0000	29,8700	28,0000	4	29,8700	30,6600		31	10	143 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	182,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1000	3	0,1000	0,0700		0	59	609 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	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	200,0000	P	EUR	48,5300	48,5300	48,5300	1	48,5300	50,6400	51	2	17	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,6400	61	0	81	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-10-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6400	71	0	8	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	120,0000	C	EUR	32,8500	32,8500	32,8500	1	32,8500	30,1400	30	7	82	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	120,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6600	2	0,6600	0,7600	1	4	163	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	130,0000	C	EUR	22,8000	22,8000	22,8000	1	22,8000	20,9900	21	1	40	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	130,0000	P	EUR	1,4300	1,6300	1,3700	12	1,6300	1,6600	2	28	253	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400	13	0	75	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	140,0000	P	EUR	2,6500	3,6500	2,6500	15	3,6500	3,6100	4	77	265	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400	12	0	0	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	142,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	0	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900	10	0	0	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	144,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	0	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	145,0000	C	EUR	10,6500	10,6500	10,6500	1	10,6500	9,5400	10	1	128	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	145,0000	P	EUR	4,5400	5,2000	4,2600	8	5,2000	5,2100	5	26	237	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	30	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	146,0000	P	EUR	5,0500	5,7500	5,0500	5	5,4000	5,6400	6	46	43	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	148,0000	C	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	7,8000	8	27	28	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	148,0000	P	EUR	5,2500	5,8000	5,2500	5	5,8000	6,4400	6	21	21	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	150,0000	C	EUR	8,6000	8,6000	7,0500	12	7,0500	6,7500	7	28	95	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	150,0000	P	EUR	5,3500	7,3000	5,3500	21	6,9600	7,4200	7	111	403	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	152,0000	C	EUR	8,2000	8,2000	6,2000	10	6,2000	5,7800	6	24	37	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	152,0000	P	EUR	8,8000	8,8000	7,7700	2	7,7700	8,4500	8	2	18	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	154,0000	C	EUR	5,6000	5,8500	4,9500	3	4,9500	4,9600	5	24	55	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	154,0000	P	EUR	8,5500	10,0000	8,5500	2	10,0000	9,6300	10	20	36	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	155,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	4,7000	29	4,7000	4,5500	5	465	317	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	155,0000	P	EUR	8,6500	8,6500	8,6500	1	8,6500	10,2300	10	15	184	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	156,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	4,6400	5	4,7500	4,1700	4	11	30	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	156,0000	P	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	1	9,2000	10,8300	11	15	43	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	158,0000	C	EUR	3,7000	4,2000	3,5600	4	3,5600	3,5300	4	4	57	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1800	12	0	84	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	160,0000	C	EUR	4,2000	4,2000	3,0000	19	3,0000	2,9300	3	34	453	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	160,0000	P	EUR	12,6200	12,7200	12,3000	4	12,3000	13,5800	14	8	342	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	162,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	2,8500	8	3,2000	2,4600	2	18	57	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	162,0000	P	EUR	14,6500	14,6500	14,6500	1	14,6500	15,1200	15	2	23	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	164,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,0700	7	2,0700	2,0300	2	8	65	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	164,0000	P	EUR	17,1500	17,1500	17,1500	1	17,1500	16,6700	17	9	30	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	165,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,0100	15	2,0300	1,8300	2	26	989	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4700	17	0	133	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	166,0000	C	EUR	2,1600	2,1600	1,8300	4	2,0000	1,7000	2	6	82	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3600	18	0	11	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	168,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,3900	1	2	61	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0400	20	0	4	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	170,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,2000	8	1,2000	1,2400	1	60	1250	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	170,0000	P	EUR	22,3000	22,3000	22,3000	1	22,3000	21,8100	22	1	247	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	172,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,0000	2	1,0000	0,9600	1	7	140	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6200	24	0	0	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	175,0000	C	EUR	0,8200	0,9000	0,7900	3	0,7900	0,7300	1	14	314	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3900	26	0	135	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	180,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5000	3	0,5000	0,5300	1	11	311	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	180,0000	P	EUR	29,2500	29,2500	29,2500	1	29,2500	31,1300	31	1	68	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	185,0000	C	EUR	0,3400	0,4200	0,3400	4	0,3700	0,3100	0	55	366	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9700	36	0	81	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	416	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	190,0000	P	EUR	37,9100	37,9100	37,9100	1	37,9100	40,8700	41	2	91	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	37	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8300	51	0	91	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	13	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-11-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7600	61	0	52	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,3800	109	0	318	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	365	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,3800	99	0	29	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	397	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3900	89	0	22	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	391	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,4100	84	0	8	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	351	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4400	79	0	4	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	320	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,4900	74	0	11	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	239	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5600	70	0	58	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1376	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	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	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7900		31	0	662 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	P	EUR	1,2800	1,5100	1,2000	11	1,4100	1,4400		1	91	2411 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0700		22	0	107 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	130,0000	P	EUR	2,2000	2,7600	2,2000	8	2,6500	2,7500		3	13	1054 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	C	EUR	14,8000	14,8000	14,8000	1	14,8000	14,4900		14	1	1535 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	P	EUR	4,1000	5,3000	4,1000	17	4,9500	5,1600		5	85	3492 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	145,0000	C	EUR	15,4500	15,4500	11,7000	6	11,7000	11,2400		11	27	44 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	145,0000	P	EUR	6,0500	6,9000	6,0000	9	6,7500	6,9600		7	14	704 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	C	EUR	11,8000	11,8000	8,7500	17	8,9500	8,5200		9	36	496 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	P	EUR	8,3000	9,1000	7,7700	23	8,7800	9,1900		9	179	2388 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	155,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	6,5000	11	6,6000	6,2800		6	65	419 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	155,0000	P	EUR	10,3000	11,7000	10,3000	3	11,7000	11,9700		12	16	538 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	C	EUR	6,4500	6,4500	4,5500	20	4,5500	4,4900		4	58	1515 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	P	EUR	12,1500	15,1000	12,1500	13	15,0500	15,2000		15	24	3212 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	165,0000	C	EUR	3,8100	3,9500	3,2500	9	3,2500	3,1600		3	113	231 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	165,0000	P	EUR	17,6000	18,1500	16,6000	5	18,1500	18,8700		19	33	119 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	170,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,2500	36	2,3800	2,2100		2	135	2078 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	170,0000	P	EUR	21,2500	21,9000	21,2500	3	21,9000	22,8900		23	18	3634 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,1000	63	1,1200	1,0600		1	383	2295 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	P	EUR	29,7500	30,5500	29,1000	9	29,1000	31,7700		32	11	867 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,6000	24	0,6000	0,5600		1	85	2433 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2600		41	0	332 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3500	4	0,3500	0,3100		0	4	1974 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0200		51	0	535 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1200		0	100	1340 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	220,0000	P	EUR	69,3000	69,3000	69,3000	1	69,3000	70,9100		71	13	149 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	918 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,7900		101	0	172 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	91 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,8300		151	0	172 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2900		50	0	125 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,9000	0,9500	0,8600	11	0,9500	0,9400		1	31	105 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9800		41	0	43 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	110,0000	P	EUR	1,4400	1,6700	1,4400	7	1,5000	1,6900		2	9	115 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	120,0000	C	EUR	32,6000	32,6000	32,6000	1	32,6000	32,1900		32	1	46 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	120,0000	P	EUR	2,3700	3,0000	2,3700	7	3,0000	2,9000		3	20	224 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	140,0000	C	EUR	20,8000	20,8000	17,3000	10	18,6000	17,1300		17	79	157 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	140,0000	P	EUR	7,0000	7,8000	6,9500	7	6,9500	7,9300		8	31	471 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	150,0000	C	EUR	14,0500	14,0500	11,7500	16	11,9500	11,5400		12	23	527 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	150,0000	P	EUR	10,1500	12,0000	10,1500	8	11,9500	12,3400		12	14	712 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	160,0000	C	EUR	8,7000	8,7000	7,3500	13	7,5500	7,3200		7	38	1307 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	160,0000	P	EUR	17,9400	17,9400	16,5700	4	16,5700	18,1400		18	18	943 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	170,0000	C	EUR	5,3000	5,3500	4,4500	7	4,7500	4,4900		4	12	1206 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2800		25	0	299 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	180,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	2,7000	13	2,8000	2,7000		3	44	658 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	180,0000	P	EUR	31,7000	31,7000	31,7000	1	31,7000	33,5600		34	5	168 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	190,0000	C	EUR	1,6800	1,8500	1,6800	7	1,7100	1,6400		2	31	779 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,5200		43	0	65 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	200,0000	C	EUR	1,2300	1,2300	1,1000	6	1,1700	1,0700		1	32	924 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	200,0000	P	EUR	49,9100	49,9100	49,9100	1	49,9100	51,9700		52	2	190 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,5000	0,5700	0,5000	4	0,5700	0,4900		0	6	519 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4000		71	0	79 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	250,0000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	7	0,2100	0,1800		0	115	386 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,1400		101	0	30 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	26 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-3-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,1000		151	0	254 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8700		70	0	0 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	494 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,2100		60	0	26 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,8600	0,9600	0,8600	2	0,9600	1,0400		1	2	512 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8000		51	0	30 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	P	EUR	1,6800	1,7000	1,6500	7	1,7000	1,7800		2	45	1075 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	110,0000	C	EUR	42,8000	42,8000	42,8000	1	42,8000	41,7800		42	5	20 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	110,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,9400		3	1	60 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3600		33	0	88 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	P	EUR	4,3100	4,5800	4,0900	14	4,5800	4,7200		5	105	2225 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0900		19	0	345 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200		11	0	1409 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	C	EUR	16,6000	16,6000	13,7000	7	13,7000	13,7100		14	7	1028 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	P	EUR	14,9000	15,7500	14,6000	5	14,6000	15,7100		16	5	745 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	C	EUR	10,7000	10,7000	9,7000	5	9,7000	9,4600		9	27	2161 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6400		22	0	1807 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	170,0000	C	EUR	7,6000	7,6000	6,5500	5	6,7000	6,3700		6	5	332 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	170,0000	P	EUR	27,2500	27,6000	27,2500	2	27,6000	28,6600		29	5	271 12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	C	EUR	4,6400	4,6400	4,5000	4	4,5000	4,2				

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	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,8800	153	0	90	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2200	51	0	0	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	3	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4500	42	0	0	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	9	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3600	34	0	0	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	120,0000	P	EUR	5,7500	5,8000	5,7500	3	5,8000	6,0600	6	10	26	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7700	21	0	0	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	140,0000	P	EUR	12,3700	12,3900	12,3700	2	12,3900	12,9000	13	6	26	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000	16	0	10	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	150,0000	P	EUR	17,0700	17,0700	16,2500	4	16,2500	17,7800	18	18	49	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400	11	0	34	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	160,0000	P	EUR	22,1200	22,1200	21,9000	2	21,9000	23,6800	24	30	47	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	170,0000	C	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	8,1400	8	3	54	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	170,0000	P	EUR	29,3500	29,3500	29,3500	1	29,3500	30,5400	31	2	20	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	180,0000	C	EUR	7,1500	7,1500	6,1300	3	6,1300	5,7600	6	5	53	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2600	38	0	19	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	13	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4800	55	0	10	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	70	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,1900	74	0	0	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	250,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6700	1	3	101	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-9-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,3500	103	0	0	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,5600	110	0	206	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0600	0,1000	0,0600	2	0,1000	0,1000	0	4	589	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,5600	100	0	99	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	748	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6400	90	0	4	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	343	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,7900	80	0	3	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	245	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1500	70	0	29	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,2000	1	1	948	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,7400	61	0	304	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	P	EUR	1,9200	1,9200	1,9200	1	1,9200	2,0200	2	14	309	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	C	EUR	53,1200	53,1900	53,1200	2	53,1900	51,7200	52	14	1005	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	P	EUR	3,1300	3,1300	3,1300	4	3,1300	3,2400	3	25	783	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	C	EUR	36,7700	36,8400	36,7700	2	36,8400	35,4900	35	14	560	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	P	EUR	7,0200	7,2000	6,8000	12	7,2000	7,7400	7	102	612	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4500	22	0	454	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	P	EUR	12,8000	14,1500	12,8000	3	14,1500	14,6700	15	4	714	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	C	EUR	18,7500	18,7500	17,6500	3	17,6500	17,3300	17	6	447	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	P	EUR	18,7500	19,0000	18,7500	2	19,0000	19,6500	20	2	993	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	C	EUR	14,2000	14,2000	13,0500	4	13,4000	13,1800	13	8	1610	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	P	EUR	22,6000	25,5000	22,6000	7	25,5000	25,5300	26	22	1836	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	C	EUR	7,9500	8,1500	7,5000	8	7,6500	7,3600	7	11	1408	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	P	EUR	39,6000	39,6000	39,6000	1	39,6000	39,7800	40	2	261	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	C	EUR	4,3000	4,4000	4,2500	4	4,2500	4,0000	4	13	1997	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,6000	57	0	155	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,0300	1	1	1018	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,8800	104	0	11	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,3900	0	1	603	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,4400	153	0	54	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1400	37	0	10	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100	10	0	73	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	140,0000	C	EUR	25,6000	25,6000	25,6000	1	25,6000	24,8600	25	1	117	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900	18	0	517	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	160,0000	C	EUR	16,0000	16,0000	16,0000	1	16,0000	15,8400	16	1	61	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4500	29	0	68	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600	10	0	74	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6300	44	0	34	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	200,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	6,0100	6	5	175	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0300	60	0	66	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	71	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,5000	156	0	0	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,6400	100	0	0	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	515	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,7700	90	0	2	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	210	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0700	80	0	26	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	160	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,6600	71	0	77	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	311	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,7600	62	0	86	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	330	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	C	EUR	55,8500	55,8500	55							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	180,0000	C	EUR	12,5500	12,6500	12,5500	2	12,6500	12,2500	12	2	437	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0500	46	0	71	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	650	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,1200	62	0	59	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	332	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,8800	156	0	6	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,8400	90	0	2	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	180	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,4000	80	0	6	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	184	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,4300	71	0	74	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	P	EUR	3,8500	3,9000	3,8500	2	3,9000	4,0300	4	12	227	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0300	63	0	59	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	P	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	6,1000	6	10	299	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3200	55	0	121	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	P	EUR	8,5500	8,5500	8,5500	1	8,5500	8,7400	9	2	374	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	C	EUR	43,8500	43,8500	42,0500	4	43,2500	42,0000	42	4	341	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	P	EUR	15,7000	15,7000	15,3500	2	15,3500	15,8000	16	3	615	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	C	EUR	33,3500	33,3500	33,3500	2	33,3500	31,1700	31	10	166	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2200	25	0	563	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	C	EUR	28,0000	28,0000	28,0000	1	28,0000	26,7000	27	2	339	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8000	31	0	321	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	C	EUR	23,7500	23,7500	22,9000	2	22,9000	22,7600	23	4	173	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9000	37	0	107	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	180,0000	C	EUR	16,8000	16,8000	16,8000	1	16,8000	16,4400	16	2	146	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8600	51	0	11	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	C	EUR	13,2000	13,2000	12,0000	4	12,0000	11,8300	12	13	997	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4900	66	0	160	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	356	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,8700	158	0	84	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,0200	90	0	6	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	60,0000	P	EUR	1,9200	2,0500	1,9200	3	2,0000	2,0700	2	12	333	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	90,0000	C	EUR	66,0000	66,0000	66,0000	1	66,0000	64,3300	64	2	78	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	90,0000	P	EUR	7,7500	7,9500	7,7500	4	7,8000	8,0600	8	23	790	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	C	EUR	35,3500	35,3500	35,3500	1	35,3500	34,6700	35	1	342	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	P	EUR	26,7500	29,0000	26,7500	4	29,0000	29,0200	29	4	499	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	160,0000	C	EUR	29,0000	29,0000	26,5000	4	26,5000	26,5500	27	11	542	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	160,0000	P	EUR	40,4000	40,7500	40,2000	11	40,6000	41,0200	41	18	255	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	180,0000	C	EUR	20,9000	20,9000	20,9000	1	20,9000	20,2300	20	1	258	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,8300	55	0	428	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	C	EUR	16,0000	16,2500	15,6500	6	15,6500	15,4100	15	25	683	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1100	70	0	135	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,6500	1	4,6500	4,4400	4	1	557	12-10-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	P	EUR	157,6000	157,6000	157,6000	1	157,6000	159,3700	159	1	191	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	0	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	5	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	34,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0800	0	1	54	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	36,0000	C	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,1100	4	4	52	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	36,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1400	0	10	226	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	0	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	100	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	11	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	38,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	4	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	38,5700	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,4600	0	1	76	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	12	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	39,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5800	1	1	90	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	40,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9100	1	1	63	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	146	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	40,4000	C	EUR	0,9000	0,9500	0,7500	7	0,7500	0,7400	1	8	51	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	40,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	175	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	41,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	3	0,5500	0,5100	1	9	99	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	85	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	42,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	112	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	42,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	187	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	43,1600	C	EUR	0,1600	0,1800	0,1500	4	0,1500	0,1200	0	38	155	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	43,1600	P	EUR	3,2000	3,3500	2,9100	4	2,9100	3,3200	3	32	173	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	44,0700	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0700	0	2	162	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	44,0700	P	EUR	4,2500	4,2500	4,0500	2	4,0500	4,1700	4	5	112	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	44,9900	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300	0	1	176	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	44,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	160	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	45,9100	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	1	442	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	45,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	110	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	46,8300	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	159	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	19-10-2018	46,8300	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	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600	0	20	30	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	0	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	131	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	0	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	4	0,6500	0,6700	1	10	106	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	50	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	5	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	38,0000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1000	3	1,1000	1,1300	1	21	192	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	39,0000	C	EUR	2,4100	2,4100	2,4100	1	2,4100	2,4500	2	5	7	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	72	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	40,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	1,9000	3	1,9000	1,9000	2	13	32	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	40,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,8500	3	1,9000	1,9400	2	9	228	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	41,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4000	2	1,4000	1,4500	1	2	175	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	89	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	42,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,1500	2	1,1500	1,0900	1	9	120	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	42,0000	P	EUR	2,8100	2,8100	2,8100	1	2,8100	3,1300	3	10	177	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	1214	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	307	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,6500	3	0,7000	0,6000	1	4	186	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	44,0000	P	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,6400	5	2	208	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	45,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4900	0	1	128	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	81	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3400	0	1	1158	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	423	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	681	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	41	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	135	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600	8	0	53	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	163	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900	10	0	14	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	56	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500	12	0	18	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	40	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000	14	0	22	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	27,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600	13	0	12	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	27,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	31	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000	10	0	0	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	32,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	2	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	32,1400	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3900	0	3	77	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	25	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,6100	1	2	36	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	36,7300	C	EUR	4,5000	4,7000	4,5000	5	4,7000	4,4000	4	14	149	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	36,7300	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1000	2	1,1000	1,1800	1	11	399	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	0	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	21	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	38,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	26	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	38,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	309	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	0	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	11	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	50	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	40,4000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2300	2	1	94	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	40,4000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,6800	3	3	229	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	41,3200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	151	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	41,3200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	801	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	42,2400	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4800	1	1	113	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	42,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	505	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	43,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,2400	1	1	100	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	52	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	44,0700	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	0,9600	1	1	252	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	44,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	579	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	26	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	3	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	45,9100	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	3	0,7000	0,6500	1	5	849	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	45,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	913	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	47,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	415	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	47,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	287	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	49,5800	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3100	3	0,3100	0,3100	0	15	815	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	49,5800	P	EUR	9,9000	9,9000	9,9000	1	9,9000	9,9400	10	1	441	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	50,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	439	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	50,5000	P	EUR	10,7500	10,7500	10,7500	1	10,7500	10,8200	11	5	427	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	51,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	509	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	51,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000	12	0	259	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	53,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	319	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	53,2600	P	EUR	13,1500	13,1500	13,1500	1	13,1500	13,4900	13	10	398	12-10-2018
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	82,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-12-2018	82,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7200	43	0	0	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	27,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200	13	0	0	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	27,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	39	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700	10	0	0	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	119	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	32,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200	9	0	40	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	32,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	233	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	36,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	61	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	36,7300	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,9100	2	1	382	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	38,5700	C	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	3,9800	4	1	22	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	38,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	252	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	40,4000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,0600	3	3	127	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	40,4000	P	EUR	3,4500	3,5000	3,4500	3	3,4500	3,5300	4	3	218	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	41,3200	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6400	3	1	196	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	41,3200	P	EUR	3,9500	3,9500	3,9000	3	3,9000	4,0300	4	8	90	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	42,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	99	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	42,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	225	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	44,0700	C	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	2	1,6200	1,7200	2	32	255	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	44,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	258	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	45,9100	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3000	1	2	412	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	45,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	263	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	47,7500	C	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	2	0,9200	0,9700	1	32	476	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	47,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000	9	0	170	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	49,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	219	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	49,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900	10	0	121	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	51,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	180	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	51,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400	12	0	424	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	55,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	186	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	55,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5200	16	0	45	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	19	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3000	20	0	22	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	64,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	34	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	64,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5200	25	0	30	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	73,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	46	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-3-2019	73,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6300	34	0	0	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5100	13	0	0	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	17	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7500	11	0	1	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	29	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	50	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	35,0000	P	EUR	2,2000	2,2500	2,2000	23	2,2500	2,2800	2	200	243	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	0	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	2	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	38,0000	C	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	4,9900	5	1	4	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	8	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	2	3,9500	3,9200	4	3	71	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	458	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	42,0000	C	EUR	3,1500	3,2000	3,1500	2	3,2000	3,0800	3	5	23	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	10	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	52	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	16	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	59	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	1	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	37	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700	10	0	0	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,1800	1	2	255	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000	12	0	28	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6900	1	2	25	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4400	16	0	45	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	3	12-10-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2400	21	0	30	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	38,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	1	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	38,5700	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	2	0,4200	0,4600	0	3	24	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	40,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	31	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	40,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	71	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	42,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	21	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	42,2400	P	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,5000	3	10	62	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	43,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	5	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	43,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	79	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	44,0700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	15	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	44,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	88	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	44,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	43	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	44,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	36	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	45,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	125	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	45,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	11	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	46,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	19-10-2018	46,8300	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	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	27,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	31	12-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	32,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	11	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	32,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	71	12-10-2018	
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	36,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	125	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	36,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	384	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	38,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	33	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	38,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	224	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	40,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	50	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	40,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	111	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	41,3200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	145	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	41,3200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	791	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	42,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	81	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	42,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	137	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	44,0700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	139	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	44,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	260	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	45,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	682	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	45,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	583	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	47,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	181	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	47,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500		8	0	179	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	49,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	602	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	49,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500		10	0	344	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	50,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	308	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	50,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300		11	0	337	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	51,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	506	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	51,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7100		12	0	231	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	53,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	303	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	53,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	423	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	55,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	356	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	55,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900		15	0	379	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	59,6800	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,0900		0	5	129	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	59,6800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8400		20	0	56	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	64,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	708	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	64,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4000		24	0	13	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	73,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	102	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	73,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5500		34	0	0	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	82,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	41	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	21-12-2018	82,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7300		43	0	0	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	27,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	0	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	27,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	3	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	32,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	0	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	32,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	200	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	36,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	6	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	36,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	328	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	38,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	13	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	38,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	105	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	40,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	62	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	40,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	53	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	41,3200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	90	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	41,3200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	89	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	42,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	40	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	42,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	24	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	44,0700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	97	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	44,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	101	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	45,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	111	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	45,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	167	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	47,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	185	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	47,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	46	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	49,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	80	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	49,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100		10	0	45	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	51,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	83	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	51,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600		12	0	69	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	55,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	97	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	55,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400		16	0	8	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	64,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	14	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	64,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5300		25	0	30	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	73,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	20	12-10-2018
O	ASO	ASM INTERNATIONAL N.V. OLD	15-3-2019	73,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6500		34	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	67	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	36,0													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	40,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	4	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	40,5000	P	EUR	1,6700	1,6700	1,6700	1	1,6700	1,8400	2	1	42	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	41,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1000	0	1	64	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	41,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,2800	2	1	123	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	41,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,0600	0	26	26	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	41,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	22	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	42,0000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	3	0,1000	0,0300	0	36	348	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	52	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	42,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	42,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	239	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	13	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	43,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	43,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	120	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	4	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	51	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	54	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800	8	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	19-10-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	20	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	51	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	11	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	37,0000	C	EUR	2,6200	2,6200	2,6200	1	2,6200	2,4400	2	1	1	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	19	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,7500	0,8600	0,7500	3	0,8600	0,9500	1	21	60	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	39	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	64	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	1	0,9600	0,7900	1	10	52	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	30	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	40,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	1	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	40,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	20	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,5000	5	0,5000	0,5000	1	8	89	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	70	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	41,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	2	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	41,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3300	0	1	103	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	205	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	42,5000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,2800	0	1	7	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	42,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	14	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	1	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	43,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	43,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	28	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	37	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	46	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100	8	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	11	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100	9	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100	11	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600	13	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	67	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200	11	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	92	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9800	9	0	27	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1101	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	0	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	241	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	24	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3300	3	0,3300	0,4200	0	30	283	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	16 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,6600	5	0,6600	0,6500		1	56	229 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	3,6000	3,7000	3,6000	4	3,7000	3,8600		4	76	12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	59 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	6 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,3500		0	5	109 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	18 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	76 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	57 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	3 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	0 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	3 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	0 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	23 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500		9	0	0 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	12 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3100		11	0	15 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800		16	0	29 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100		13	0	0 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	5 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	11 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	15 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100		9	0	5 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	111 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200		7	0	4 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	27 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	39 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,8700		1	1	91 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	16 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	179 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	121 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	38,0000	P	EUR	1,9800	1,9800	1,9800	1	1,9800	2,1500		2	2	620 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	56 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	0 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,0500	2	2,0500	1,9500		2	5	201 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	627 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	41,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	0 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	0 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	2	1,3000	1,2900		1	2	473 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	52 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	0 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	111 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	40 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7100		1	2	243 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	46 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	0 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	0 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	5 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6900		10	0	0 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	25 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800		12	0	0 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	11 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4500		16	0	0 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700		11	0	0 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	1 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	0 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	3 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	0 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	2,0000		2	1	40 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	31 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	10 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	40 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,5000		5	2	55 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	42,0000	C	EUR	1,9600	1,9600	1,9600	1	1,9600	1,8200		2	1	37 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	51 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	30 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	0 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	5 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	0 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500		11	0	0 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	27 12-10-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000								

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2832	53	0	0	12-10-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6460	52	0	0	12-10-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,6003	52	0	0	12-10-2018
F	AU6	Aurubis AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5579	52	0	0	12-10-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	437,7300	438	0	0	12-10-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	437,9400	438	0	0	12-10-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	438,2100	438	0	0	12-10-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	438,9400	439	0	0	12-10-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	418,3800	418	0	0	12-10-2018
F	AW6	Aviva - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	409,1200	409	0	0	12-10-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2500	28	0	0	12-10-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2000	32	0	0	12-10-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5000	37	0	0	12-10-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5000	41	0	0	12-10-2018
F	AW8	Aviva - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0000	44	0	0	12-10-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,6957	58	0	0	12-10-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,6783	58	0	0	12-10-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,6602	58	0	0	12-10-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,6197	58	0	0	12-10-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4698	55	0	0	12-10-2018
F	AX6	Axel Springer SE - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4242	55	0	0	12-10-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2669	41	0	0	12-10-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2545	41	0	0	12-10-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2415	41	0	0	12-10-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2126	41	0	0	12-10-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4775	38	0	0	12-10-2018
F	AY6	Sampo A - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4458	38	0	0	12-10-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	20	12-10-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	12-10-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	12-10-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	12-10-2018
F	AY8	Sampo A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	12-10-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,2064	181	0	0	12-10-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,1519	181	0	0	12-10-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,0951	181	0	0	12-10-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,9679	181	0	0	12-10-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,6104	174	0	0	12-10-2018
F	AZ6	Allianz SE - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,4677	173	0	0	12-10-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	6	12-10-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3750	8	0	12	12-10-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	12-10-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	12-10-2018
F	AZ8	Allianz - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4200	21	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000	17	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900	12	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	176,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	25	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	180,0000	P	EUR	1,9400	1,9400	1,9400	1	1,9400	2,0900	2	1	2	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	6	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	184,0000	P	EUR	4,4900	4,4900	4,4900	1	4,4900	4,2100	4	2	7	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	2	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	1	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800	7	0	8	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	26	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800	11	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9200	13	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000	14	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8800	15	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	25	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8500	17	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	200,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,0300	0	2	12	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-10-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0							

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,6600	77	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,6800	127	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9900	33	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0000	25	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700	18	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500	12	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7800	15	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4400	14	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200	12	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0000	17	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300	10	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1000	20	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3100	23	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9000	27	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6700	31	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7100	35	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0000	39	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0200	48	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-9-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,4600	57	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,2200	81	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,3800	61	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,4800	42	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3900	33	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300	6	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6400	26	0	5	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600	10	0	1	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9400	19	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800	14	0	1	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0700	13	0	2	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7000	19	0	3	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400	8	0	1	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5900	25	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1700	28	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	4	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9300	32	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9600	40	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7000	49	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4400	67	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,1900	77	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,0400	127	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,2200	81	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,3000	61	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2800	42	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3900	33	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600	10	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8700	26	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4200	14	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8700	19	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8600	19	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600	14	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6400	26	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300	9	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4800	31	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0500	75	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,7500	85	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,4500	134	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,2200	81	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,2700	61	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3600	42	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800	9	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8400	34	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1000	12	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3000	26	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1800	16	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8900	20	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0800	21	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6900	15	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8300	27	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100	11	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4000	33	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7200	41	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7100	49	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3700	57	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7300	76	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,3900	134	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,2800	61	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800	6	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3600	42	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3100	12	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8900	34	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2000	16	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4400	26	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8100	21	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1900	20	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2800	26	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1400	15	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5300	33	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700	11	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4800	39	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900	8	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0500	47	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2200	55	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8900	64	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,8600	92	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	12-10-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-6-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,9000	141	0	0	12-10-2018
F	B80	Banco Santander OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183	0	0	5	12-10-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2636	5	0	0	12-10-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2620	5	0	0	12-10-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2604	5	0	0	12-10-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2567	5	0	0	12-10-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1021	5	0	0	12-10-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argentina SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0979	5	0	0	12-10-2018
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	12-10-2018
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	12-10-2018
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	12-10-2018
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	12-10-2018
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argentina - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-10-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	1	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-10-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	24	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-10-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	5	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-10-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	577	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-10-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-10-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-10-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	114	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-10-2018	3,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400	0	1	1021	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-10-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	82	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	19-10-201													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	162	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	3,6000	P	EUR	0,4400	0,4500	0,4400	2	0,4500	0,5000	1	10	139	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	244	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	120	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	573	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	127	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	510	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	31	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	439	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	92	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	70	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-10-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	18	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	8	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	208	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	568	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	160	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	3	0,1000	0,1100	0	117	577	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	97	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,1000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1600	0	2	1556	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,2000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1000	0	2	367	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,2000	P	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	2	0,2000	0,2100	0	31	552	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	372	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	383	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	516	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	268	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1842	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	453	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,6000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	6	122	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	35	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	68	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	236	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	120	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	239	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	25	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	72	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	32	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-11-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	14	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	1,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	16	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	645	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1273	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	259	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1515	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	325	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	123	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	226	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2600	3	0,2600	0,2600	0	93	3567	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1700	0	25	6675	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,2000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1600	5	0,1600	0,1400	0	59	1059	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1253	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,3000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1000	0	2	157	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	10	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1057	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,4000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	2	0,3400	0,3800	0	20	2624	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	1	4622	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	4039	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1716	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,5500	1	10	4036	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2891	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	2174	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	29448	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	3	0,9000	0,9				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,8500	2	2,8500	2,9100		3	5	2229 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2089 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	1169 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	2 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	487 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	56 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,5000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	66	226 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	309 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2400		0	2	409 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	495 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,2000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3400		0	10	1123 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,4000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	2	0,1600	0,1500		0	15	1074 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	531 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,6000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1000		0	10	1353 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	1006 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1542 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	445 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	997 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	2927 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	571 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	284 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	293 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	804 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	372 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	827 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	141 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	385 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	212 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	5 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	84 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	303 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	946 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	3443 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	6	0,1700	0,1800		0	90	3953 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	0 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,3700		0	5	7679 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	4501 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	667 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,2000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4100	5	0,4200	0,4600		0	292	551 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	480 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	475 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	4083 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	1967 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	460 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	2567 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	1168 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	128 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	6179 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	2660 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0400		0	500	5231 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	4931 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	6704 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	4704 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	5060 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	2216 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2848 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	2306 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1610		2	0	0 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	0 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	1 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	25 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	699	12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	30 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	64 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-9-2019	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	7 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.</														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	48 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	1527 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	9502 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	378 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	1168 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	4371 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,4300	0,4600	0,4300	4	0,4600	0,4700		0	4	2748 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	3	0,2900	0,2700		0	25	7000 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7800		1	5	2076 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600		0	3	7768 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0700	1	1,0700	1,1700		1	40	1692 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	3328 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	3661 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	766 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	633 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	3530 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	1355 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	119 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	2169 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	304 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	66 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	2,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8500		1	5	437 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	556 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	3,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6000	5	0,6000	0,5600		1	38	754 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	1452 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	3,5000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3600		0	2	1745 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	3,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9100		1	5	420 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	4,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2300		0	8	3873 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	4,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	2	1,2500	1,2900		1	2	366 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	4,5000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	2	0,1800	0,1600		0	82	1204 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	4,5000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	2	1,6500	1,7200		2	20	352 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	2772 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	586 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2287 12-10-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	19-6-2020	6,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,0500	2	3,0500	3,1200		3	10	193 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-10-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-10-2018	4,2000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	2	5 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-10-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	0 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-10-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-10-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	52 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-10-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	11 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-10-2018	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	10 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-10-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-10-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	5 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-10-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	21 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-10-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-10-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	19 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-10-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	66 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-10-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	43 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-10-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	61 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-10-2018	5,2000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	3	0,4400	0,4500		0	260	217 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-10-2018	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	58 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-10-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	19 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-10-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-10-2018	5,6000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8400		1	95	85 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-10-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	39 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-10-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	14 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-10-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	37 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-10-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	11 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-10-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-10-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	0 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-10-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-10-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	0 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-10-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	19-10-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	27 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	20 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,6000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1300		0	3	3 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	88 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-11-2018	4,8000	P	EUR	0									

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	131 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	6 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	4,4000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6200		1	101	12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	149 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	25 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	30 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	4,8000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4000		0	2	25 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	247 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3200		0	5	252 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	351 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	5,5000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,1900		1	4	879 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	90 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	294 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	158 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	100 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	5 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	119 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	92 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	31 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	235 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	49 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	0 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	6	6 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	10 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	71 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	1 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	2 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	4,8000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,6900		1	3	7 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	17 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	5,0000	P	EUR	0,8400	0,8500	0,8400	2	0,8500	0,8200		1	2	20 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	4 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	5,5000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,2100		1	95	165 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	20 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	6,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6500	1,6500		2	5	330 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	264 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	15 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	2 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 12-10-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	100 12-10-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6133		90	0	0 12-10-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,5863		90	0	0 12-10-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,5582		90	0	0 12-10-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,4953		89	0	0 12-10-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,7164		89	0	0 12-10-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,6435		89	0	0 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	0 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	22 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	28 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	15,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	1,9700		2	20	55 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	340 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	15,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0800		0	1	33 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	16,0000	C	EUR	1,2000	1,3500	1,2000	4	1,3500	1,0800		1	12	119 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	16,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1000	8	0,1400	0,1600		0	185	910 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	16,5000	C	EUR	0,9000	1,0000	0,8500	9	0,8500	0,7100		1	37	123 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	16,5000	P	EUR	0,2400	0,2700	0,2200	4	0,2300	0,2900		0	16	396 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	17,0000	C	EUR	0,5500	0,6500	0,5000	14	0,5000	0,4300		0	80	269 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	17,0000	P	EUR	0,4000	0,4200	0,3700	9	0,3800	0,5100		1	79	550 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	17,5000	C	EUR	0,2500	0,3900	0,2500	19	0,3000	0,2300		0	190	274 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	17,5000	P	EUR	0,5500	0,7500	0,5500	6	0,7500	0,8100		1	6	452 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	18,0000	C	EUR	0,2100	0,2200	0,1500	24	0,1500	0,1300		0	155	862 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	18,0000	P	EUR	1,0500	1,2000	0,9500	9	1,0500	1,2100		1	32	904 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	18,5000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0900	9	0,1100	0,0700		0	123	554 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	18,5000	P	EUR	1,5000	1,6000	1,5000	2	1,6000	1,6500		2	12	242 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	19,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0700	2	0,0700	0,0500		0	6	349 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	19,0000	P	EUR	1,8800	1,9100	1,8000	5	1,8000	2,1300		2	32	1073 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	19,5000	C	EUR	0,0300	0,0700	0,0100	8	0,0500	0,0300		0	22	646 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	19,5000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,3500	2	2,3500	2,6100		3	9	207 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	20,0000	C	EUR	0,0400	0,0600	0,0400	2	0,0600	0,0100		0	3	239 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	20,0000	P											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	38 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	128 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	42 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	134 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	24,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	2	6,7500	7,0800		7	15	25 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	64 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	25,0000	P	EUR	7,9300	7,9500	7,8000	4	7,9500	8,0800		8	131	107 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	27 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	19-10-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800		9	0	61 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	0 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0900	2	0,0900	0,0000		0	12	124 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	120 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,1800	0,2000	0,1800	6	0,2000	0,2100		0	60	236 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	101 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,4100	0,4200	0,3400	9	0,3800	0,4000		0	122	549 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	15,5000	P	EUR	0,4500	0,4900	0,4500	2	0,4900	0,5400		1	6	27 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	40 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	429 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	16,5000	C	EUR	1,4500	1,5500	1,4500	4	1,5500	1,3300		1	5	66 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	16,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,9100		1	2	542 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,1000	3	1,2500	1,0900		1	8	225 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,0000	4	1,1500	1,1700		1	4	318 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	17,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9000	7	0,9000	0,8600		1	40	391 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	17,5000	P	EUR	1,3000	1,4000	1,3000	5	1,4000	1,4400		1	9	1019 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,7500	0,8500	0,7500	5	0,8500	0,6900		1	12	185 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6000	2	1,6000	1,7700		2	10	521 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	18,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	5	0,6000	0,5500		1	37	374 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	154 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,4900	0,5000	0,4900	5	0,5000	0,4400		0	11	326 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,2500	2	2,2500	2,5200		3	12	144 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	279 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	66 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	2	0,3200	0,2900		0	18	391 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	89 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	3	0,2300	0,1900		0	3	149 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	111 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	3	0,1600	0,1300		0	9	282 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	83 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0900		0	1	53 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	40 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	30 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0700		0	5	5 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	6 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	45 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	0 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2200		0	1	3 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	3,3500	3,4000	3,3500	2	3,4000	3,3000		3	5	126 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,3100	0,3600	0,3100	2	0,3600	0,3600		0	7	269 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	2,6500	2,7000	2,6500	2	2,7000	2,5300		3	6	55 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,6000		1	5	189 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	0 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	2 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	468 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	3	0,8000	0,9400		1	6	1081 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	16,5000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,6000	9	1,6500	1,5900		2	36	46 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	16,5000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1600		1	10	25 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	1,5900	1,5900	1,3500	6	1,3500	1,3300		1	24	129 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	1,2500	1,4000	1,2500	4	1,3000	1,4000		1	4	599 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	17,5000	C	EUR	1,3000	1,3500	1,2000	15	1,3500	1,1200		1	105	305 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	17,5000	P	EUR	1,5500	1,5900	1,5500	4	1,5500	1,6900		2	4	72 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	1,0500	1,1100	1,0000	8	1,0000	0,9300		1	43	898 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	3,8500	2,0300	1,8500	3	2,0300	2,0000		2	30	1792 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	18,5000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,7700		1	1	141 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	18,5000	P	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	1	2,1800	2,3400		2	5	48 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7000	15	0,8000	0,6700		1	40	533 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	613 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	19,5000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,5700	5	0,5700	0,5700		1	24	69 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	40 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5000	11	0,5500	0,4900		0	51	1273 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,4000	2	3,4000	3,5700		4	3	826 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3800	6	0,4000	0,3600		0	53	924 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	458 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,3000	0,3100	0,3000	2	0,3100	0,2600		0	3	679 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	460 12-10-2018

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	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	106	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600	10	0	112	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	961	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500	11	0	655	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	231	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500	11	0	330	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	368	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300	12	0	295	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1817	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100	13	0	1703	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	180	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000	14	0	636	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	128	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	14,8500	14,8500	14,8500	-	1	14,8500	15,0900	15	4	161	12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	32,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1474	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	32,5000	P	EUR	15,4700	15,4700	15,4700	-	2	15,4700	15,5900	16	60	313	12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	143	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0900	16	0	10	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	176	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900	17	0	183	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1795	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900	18	0	1285	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	98	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0900	19	0	59	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	755	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5900	21	0	279	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	736	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	22,9000	22,9000	22,8000	-	3	22,9000	23,0900	23	12	647	12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	42,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	592	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	42,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5900	26	0	520	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	325	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0900	28	0	90	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	516	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5900	31	0	0	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	661	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0900	33	0	143	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	94	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1000	38	0	0	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	253	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1000	43	0	115	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1100	53	0	1162	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	18	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	29	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	215	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	142	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	406	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	2372	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	2	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	2,5200	2,5500	2,3500	-	7	2,4000	2,3500	2	56	1286	12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	-	2	1,3500	1,4300	1	2	2055	12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	17,0000	C	EUR	1,9500	2,1000	1,9000	-	18	1,9000	1,8600	2	64	777	12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	17,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	-	2	1,8000	1,9400	2	2	295	12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	1,4500	1,6500	1,4500	-	8	1,5500	1,4600	1	9	2329	12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	2,3900	2,5000	2,3500	-	7	2,4000	2,5400	3	15	1273	12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	19,0000	C	EUR	1,2000	1,3500	1,2000	-	6	1,3500	1,1400	1	25	1327	12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	19,0000	P	EUR	2,9900	3,1200	2,9900	-	2	3,1200	3,2200	3	6	783	12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,9800	1,0000	0,9800	-	5	1,0000	0,9000	1	22	2218	12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	-	3	3,8500	3,9800	4	5	1525	12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	21,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7500	-	5	0,7500	0,7300	1	14	1088	12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	446	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6300	-	3	0,3900	0,5800	1	3	1328	12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	617	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	-	4	0,5000	0,4900	0	8	1104	12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800	7	0	434	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	-	1	0,4300	0,3900	0	5	2496	12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	-	1	7,3500	7,4800	7	1	368	12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	-	1	0,3500	0,3300	0	1	1044	12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	25,0000	P	EUR	8,3200	8,3200	8,1000	-	4	8,1000	8,4200	8	29	2008	12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	-	1	0,3000	0,2800	0	1	271	12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	9,3200	9,3200	9,3200	-	1	9,3200	9,3700	9	2	355	12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	172	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400	10	0	804	12-10-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	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	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1900		28	0	24 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	0 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	25	12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,3100		5	4	22 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8700		1	1	567 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	4,0000	4,0500	4,0000	3	4,0500	3,8100		4	3	83 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	355 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	0 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,1100		2	10	11 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	2,8000	2,9000	2,7000	9	2,7000	2,6500		3	18	185 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	2,5500	2,6500	2,4500	10	2,5800	2,6600		3	23	384 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	17,0000	C	EUR	2,2500	2,4000	2,2500	8	2,2700	2,1800		2	34	137 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	17,0000	P	EUR	3,1000	3,2000	3,1000	3	3,2000	3,2700		3	4	100 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	1,9000	2,0000	1,8500	11	1,8500	1,7800		2	45	379 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	3,8000	3,8200	3,8000	3	3,8200	3,9500		4	3	258 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	19,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,4900		1	1	114 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	19,0000	P	EUR	4,4000	4,5200	4,4000	2	4,5200	4,7200		5	3	202 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,2500	6	1,3500	1,2700		1	37	745 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	5,3700	5,4700	5,3000	4	5,3000	5,5500		6	29	180 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,0500		1	2	6 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	1 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8800		1	1	254 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	7,1200	7,1200	7,1200	1	7,1200	7,2200		7	2	135 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6600		1	1	112 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	2	8,7500	9,0500		9	11	625 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5000		1	2	26 12-10-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	10,7200	10,7200	10,7200	4	10,7200	10,9200		11	81	195 12-10-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0148		69	0	0 12-10-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9941		69	0	0 12-10-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9724		69	0	0 12-10-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9240		69	0	0 12-10-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3640		66	0	0 12-10-2018
F	BF6	BASF SE - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3094		66	0	0 12-10-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	6 12-10-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	3 12-10-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	0 12-10-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 12-10-2018
F	BF8	BASF - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600		7	0	0 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	0 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	0 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	0 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	2 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	0 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	0 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	0 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	2	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	47 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	0 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	0 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	1 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	52	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	7 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	50	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	92 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	150	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900		9	0	50 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	50 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	33 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9900		12	0	50 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900		13	0	0 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	847	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900		14	0	0 12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-10-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100				

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,7200	77	0	0	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7400	87	0	0	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2600	19	0	0	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	0	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500	15	0	0	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100	6	0	0	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800	11	0	0	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700	8	0	0	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000	8	0	0	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300	11	0	0	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	0	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9800	14	0	0	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7300	18	0	0	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8500	22	0	0	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2800	26	0	0	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9200	31	0	0	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6600	36	0	0	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4900	40	0	0	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,2000	50	0	0	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	12-10-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-6-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,9700	90	0	0	12-10-2018
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1973	36	0	0	12-10-2018
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1864	36	0	0	12-10-2018
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1750	36	0	0	12-10-2018
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1496	36	0	0	12-10-2018
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1179	35	0	0	12-10-2018
F	BG6	Bilfinger SE - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0890	35	0	0	12-10-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1580,6800	1581	0	0	12-10-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1581,4200	1581	0	0	12-10-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1582,4100	1582	0	0	12-10-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1540,3500	1540	0	0	12-10-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1543,7600	1544	0	0	12-10-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1497,8100	1498	0	0	12-10-2018
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	12-10-2018
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	12-10-2018
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	12-10-2018
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	12-10-2018
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	25	12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	25	12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	25	12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	7	12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	31	12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	171	12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	115	12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	34	12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	123	12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	117	12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	13,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	-	1	1,2800	1	1	145	12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	46	12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	43	12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	156	12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	64	12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	18	12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	48	12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	1	12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	60	12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	16	12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600	5	0	1	12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	19-10-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	0	12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	90 12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	9 12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	150 12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	25 12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	1 12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	5 12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	320 12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	238 12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	194 12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	77 12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	128 12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	2,9700	2,9700	2,9700	2	2,9700	2,9200		3	50	179 12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1600		0	3	14 12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	143 12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	0 12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 12-10-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	30 12-10-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8574		8	0	0 12-10-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8550		8	0	0 12-10-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8526		8	0	0 12-10-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7827		8	0	0 12-10-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6859		8	0	0 12-10-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6096		8	0	0 12-10-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2844		0	0	0 12-10-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2248		0	0	0 12-10-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3230		0	0	0 12-10-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 12-10-2018
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 12-10-2018
F	BK8	Sky - Dividend Future	12-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 12-10-2018
F	BK8	Sky - Dividend Future	12-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 12-10-2018
F	BK8	Sky - Dividend Future	12-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 12-10-2018
F	BK8	Sky - Dividend Future	12-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 12-10-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0459		24	0	0 12-10-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0299		24	0	0 12-10-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0127		24	0	0 12-10-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9741		24	0	0 12-10-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1991		23	0	0 12-10-2018
F	B06	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1742		23	0	0 12-10-2018
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	0 12-10-2018
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 12-10-2018
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 12-10-2018
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 12-10-2018
F	B08	Boskalis Westminster Koninklijke - Dividend Futur	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	0 12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	0 12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	67 12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	71	12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	78 12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	74	12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	23,5000	P	EUR	0,1300	0,1700	0,1300	4	0,1700	0,2200		0	31	275 12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	24,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4500	2	0,4500	0,4400		0	6	139 12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	24,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3900		0	1	254 12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	24,5000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,2500	2	0,2500	0,2300		0	5	61 12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	24,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6800		1	20	173 12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	25,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,1100		0	1	368 12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	25,0000	P	EUR	0,7000	1,0500	0,7000	2	1,0500	1,0600		1	14	242 12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	360 12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	93 12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	26,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	7	0,0600	0,0500		0	28	196 12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	167 12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	131	12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	170 12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	27,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	2	120 12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	188 12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	179 12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	27,5000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	3,4600		3	1	174 12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	214 12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	28,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	3,9500	5	4,0000	3,9600		4	11	226 12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	115 12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	3 12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	351 12-10-2018
O	B0S	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	19-10-2018	29,0000	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	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,2900	0,3700	0,2900	4	0,3700	0,3600	0	35	141	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	23,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	2	1,8500	1,6900	2	2	47	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	177	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	113	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	23,5000	P	EUR	0,7000	0,8000	0,7000	7	0,8000	0,8100	1	46	115	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	71	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	1,0600	1	10	271	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	24,5000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	0,8600	1	11	157	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	218	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,6700	1	2	428	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	25,0000	P	EUR	1,3500	1,6000	1,3500	2	1,6000	1,6400	2	14	546	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	228	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	357	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,4200	0,4600	0,4200	3	0,4600	0,3600	0	26	309	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	144	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	26,5000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2700	0	1	186	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	282	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	222	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	179	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	27,5000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1500	0	1	327	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	27,5000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1000	3	3,1000	3,6200	4	20	145	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	4	0,1500	0,1200	0	25	186	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	28,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	4,0000	4	4,0000	4,0900	4	9	203	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	66	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	65	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	564	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	20	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0400	0	1	398	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200	6	0	24	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	111	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	11	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	0	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	12	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	10	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	10	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	0	8	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	20,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	3	4,7000	4,2400	4	20	234	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	273	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	2	0,3100	0,3300	0	40	40	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	445	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	737	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	23,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,8500	2	1,8500	1,8300	2	5	426	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	5	0,7500	0,8100	1	42	525	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	23,5000	P	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	1	0,9900	1,0100	1	1	10	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	1370	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,0000	1,2300	1,0000	6	1,2300	1,2400	1	55	1129	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,5000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,0500	4	1,1000	1,0400	1	4	10	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,5000	P	EUR	1,2000	1,2500	1,2000	2	1,2500	1,5200	2	4	14	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	25,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,8500	5	0,8500	0,8400	1	7	638	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	1008	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	16	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	5	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4900	2	0,4900	0,5200	1	2	928	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	992	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	20	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	203	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,3700	6	0,3700	0,3100	0	152	727	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	27,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	3,3000	3	5	511	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	20	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	4	0	17	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1240	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,0000	P	EUR	4,1200	4,1200	4,1200	1	4,1200	4,1800	4	1	714	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1500	0	3	38	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	0	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	423	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	263	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	2	0,0900	0,0800	0	3	625	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	459	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	895	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	32,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	8,0600	8	3	406	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	199	12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	544 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4100		0	1	878 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	22,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	2,8400		3	1	400 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	2	0,7500	0,8600		1	3	385 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	23,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	4	2,3500	2,1900		2	50	563 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	23,0000	P	EUR	1,1000	1,1500	1,1000	3	1,1500	1,2100		1	3	334 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	24,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9000	2	1,9000	1,6400		2	3	644 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	319 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	25,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2000		1	1	231 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	253 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	501 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	26,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,8700		3	2	510 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	217 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	90 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	-	0,4300	0,4200		0	11	894 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	256 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	25 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	4 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	-	0,2200	0,2000		0	5	330 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	30,0000	P	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	4	5,7500	6,2300		6	23	321 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	3 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0800		11	0	160 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500		16	0	15 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	0	0 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	8 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	172 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	64 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	284 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	109 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800		3	0	97 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	159 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	23,0000	C	EUR	2,7300	2,7500	2,5000	3	2,5000	2,3400		2	4	104 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	166 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	223 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	24,0000	P	EUR	2,1000	2,2500	2,1000	2	2,2500	2,3700		2	9	160 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	25,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,3600		1	323	323 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	25,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,3900		3	5	206 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	147 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	255 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	201 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	119 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5900		1	1	371 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	363 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4300		0	1	21 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	29 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3200		0	6	394 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	278 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	248 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000		12	0	402 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8800		17	0	189 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	0 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	4 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	20,0000	C	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500	4,5300		5	1	39 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	15 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	22,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	3	3,2000	3,0700		3	21	49 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	53 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	24,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9900		2	1	36 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	43 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	25,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5400		2	1	112 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	4 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	26,0000	C	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,1900		1	2	126 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	67 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	27,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9400		1	5	39 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	11 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	47 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	56 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	73 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	158 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	102 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500		12	0	10 12-10-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200				

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	BSG	B&S Group - Stock Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	12-10-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	12-10-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	12-10-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	12-10-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	12-10-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	12-10-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	12-10-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	12-10-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	12-10-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	12-10-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	12-10-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	12-10-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	12-10-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	12-10-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	12-10-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	12-10-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	12-10-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	12-10-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	12-10-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	12-10-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	12-10-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	12-10-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	12-10-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	12-10-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	12-10-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	BSG	B&S Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	12-10-2018
F	BT6	BT Group - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,9300		236	0	12-10-2018
F	BT6	BT Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,0400		236	0	12-10-2018
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	236,1900		236	0	12-10-2018
F	BT6	BT Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,7200		232	0	12-10-2018
F	BT6	BT Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	232,2400		232	0	12-10-2018
F	BT6	BT Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,2000		222	0	12-10-2018
F	BT8	BT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	12-10-2018
F	BT8	BT Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	12-10-2018
F	BT8	BT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	12-10-2018
F	BT8	BT Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	12-10-2018
F	BT8	BT Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		15	0	12-10-2018
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,4844		74	0	12-10-2018
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,4620		74	0	12-10-2018
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,4386		74	0	12-10-2018
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,3864		74	0	12-10-2018
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9216		71	0	12-10-2018
F	BW6	Bayerische Motoren Werke AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,8633		71	0	12-10-2018
F	BW8	BMW - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	10	12-10-2018
F	BW8	BMW - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	10	12-10-2018
F	BW8	BMW - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	12-10-2018
F	BW8	BMW - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	12-10-2018
F	BW8	BMW - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-10-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-10-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-10-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-10-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-10-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-10-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-10-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-10-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-10-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-10-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	1	12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-10-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-10-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-10-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-10-2018	76,0000	P	EUR	1,9900	1,9900	1,9900	-	1,9900	1,9800		2	2	12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-10-2018	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-10-2018	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-10-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-10-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-10-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	50	12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-10-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-10-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	3	12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-10-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-10-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-10-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-10-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	10	12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-10-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-10-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-10-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-10-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600		10	0	5 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	12 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	0	12 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	98 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100		12	0	14 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	9 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	10 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300		14	0	10 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	10 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	15,0000	15,0000	15,0000	1	15,0000	15,6600		16	1	1 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	25 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6300		18	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	400 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6100		20	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	204 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6000		21	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	69 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6000		22	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5900		24	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5900		26	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5900		31	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5900		36	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5900		46	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,6000		56	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,6100		66	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6100		76	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0800		15	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	65,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6900		11	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	125 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	242 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	294 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	4 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	129 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	505 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	506 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	16 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	501 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	1 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	59 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700		11	0	12 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	21 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800		12	0	1 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	78 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700		14	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	10 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	90,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0200		16	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	26 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9200		18	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	11 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8600		20	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	10 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8000		22	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	10 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7800		24	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	20 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7600		26	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	15-3-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6700		31	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6100		25	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW														

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	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0600		16	0	1 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	7 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5800		21	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1100		25	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8200		30	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5200		35	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4400		39	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3900		49	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,4400		79	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5600		25	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700		15	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500		12	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300		12	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100		16	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5400		20	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8200		24	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3700		28	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1000		33	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9300		38	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8200		43	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7100		53	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6800		83	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5700		25	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6200		16	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200		12	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400		9	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800		10	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100		13	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500		5	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5800		17	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	3 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4600		20	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6400		25	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0400		29	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6200		34	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2900		38	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0400		43	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7800		53	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6000		83	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5600		25	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6000		16	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200		12	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100		10	0	0 12-10-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	12-10-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6600		28	0	12-10-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	12-10-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0700		32	0	12-10-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	12-10-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6800		37	0	12-10-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	12-10-2018	
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-6-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,5600		86	0	12-10-2018	
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	576,9800		577	0	12-10-2018	
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	577,2500		577	0	12-10-2018	
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	577,6200		578	0	12-10-2018	
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	578,5800		579	0	12-10-2018	
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	566,5400		567	0	12-10-2018	
F	BX6	BAE Systems - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	567,8200		568	0	12-10-2018	
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	12-10-2018	
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,5000		23	0	12-10-2018	
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	12-10-2018	
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	12-10-2018	
F	BX8	BAE Systems - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000		23	0	12-10-2018	
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0943		76	0	12-10-2018	
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0714		76	0	12-10-2018	
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0475		76	0	12-10-2018	
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,9941		76	0	12-10-2018	
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,6779		74	0	12-10-2018	
F	BY6	Bayer AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,6173		74	0	12-10-2018	
F	BY8	Bayer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7555		3	0	12-10-2018	
F	BY8	Bayer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7750		3	0	12-10-2018	
F	BY8	Bayer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	12-10-2018	
F	BY8	Bayer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	12-10-2018	
F	BY8	Bayer - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	12-10-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000		16	0	12-10-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100		12	0	12-10-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1	12-10-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1400		10	0	12-10-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	12-10-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	12-10-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	226	12-10-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	12-10-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	100	12-10-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	12-10-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	118	12-10-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	12-10-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	27	12-10-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	50	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	50	12-10-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	12-10-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	25	12-10-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	90	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	25	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	25	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	25	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	25	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	75	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	77,0000	C	EUR	1,6700	1,6700	1,6700	1	1,6700	1,1800		1	25	26	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	85	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	50	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	50	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	25	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	102	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	25	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	29	12-10-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	164	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	100	12-10-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300		10	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	51	12-10-2018	
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100		12	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-10-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	12-10-2018	
O																	

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	2 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	8 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	78,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	2 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	78,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700		5	0	40 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	40 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	3 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6500		7	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	4 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	2 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	83,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	23 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	83,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200		9	0	63 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	84,6300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	6 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	84,6300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300		9	0	61 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	86,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	18 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	86,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300		11	0	165 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	88,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	52 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	88,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100		13	0	50 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,5400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	57 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,5400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7300		15	0	26 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	10 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6100		17	0	73 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	93,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	46 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	93,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800		18	0	13 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	94,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	15 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	94,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5400		19	0	5 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	96,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	96,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4700		20	0	32 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	98,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	21 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	98,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4200		22	0	212 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,3800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,3800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3800		24	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	102,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	102,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3400		26	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	103,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	570 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	103,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3200		27	0	2 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	104,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	104,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3000		28	0	25 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	106,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	106,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2600		30	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	108,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	62 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	108,2500	P	EUR	31,0000	31,0000	31,0000	1	31,0000	32,2300		32	1	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2000		34	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	113,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	113,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1500		37	0	150 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	118,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	118,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0700		42	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	127,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	127,9300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,9200		52	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	137,7700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	137,7700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,7700		62	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	147,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	147,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,6100		72	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6500		19	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8000		17	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,12800		12	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	115 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6800		12	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300		10	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	2 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	2 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	8 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	73,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	1 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	73,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	8 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	3 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	78,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	14 12-10-2018
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	86,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	10 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	88,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	12 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	88,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6600		14	0	25 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	90,5400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	11 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	90,5400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800		15	0	1 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	92,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	32 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	92,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1100		17	0	4 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	94,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	21 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	94,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9500		19	0	1 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	96,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	1 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	96,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8000		21	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	98,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	20 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	98,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6900		23	0	1 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	100,3800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	100,3800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6000		25	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	102,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	102,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5200		27	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	103,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	103,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4900		27	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	104,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	104,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4300		28	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	106,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	106,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3800		30	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	108,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	108,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3400		32	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	110,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	110,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3000		34	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	113,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	113,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2400		37	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	118,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	118,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1600		42	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	127,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-3-2019	127,9300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,0100		52	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8000		19	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	59,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	59,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400		13	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	2 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0700		12	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800		11	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	68,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500		10	0	27 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	68,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	7 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900		9	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	5 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	53 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	78,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	16 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	78,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1200		9	0	1 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	14 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	1 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	10 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	82,0000	P	EUR	9,9000	9,9000	9,9000	1	9,9000	11,2800		11	1	3 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	83,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	5 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	83,6500	P	EUR	11,1000	11,1000	11,1000	1	11,1000	12,4700		12	1	5 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	10 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2800		14	0	1 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	88,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	122 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	88,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800		16	0	5 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	360 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5900		18	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3400		19	0	2 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	93,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	93,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6900		21	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	2 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9800		23	0	2 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	98,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	98,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2300		25	0	0 12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000</									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	113,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	113,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6600	40	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	118,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	118,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5600	45	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	127,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	127,9300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3900	54	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	137,7700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	137,7700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,2400	64	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1600	17	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800	14	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200	11	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	74,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	7,4100	7	1	1	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100	8	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200	11	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500	12	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4500	13	0	2	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	73	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4900	16	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-9-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1300	18	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3700	26	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8700	22	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	59,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3100	18	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	59,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	50	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8800	14	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700	5	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	68,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600	11	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	68,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500	8	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	78,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	78,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200	11	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	83,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	83,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200	14	0	4	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	88,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	2	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	88,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500	18	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	93,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	93,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7500	22	0	4	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	98,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	11	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	98,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9400	26	0	2	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	103,3300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	103,3300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5500	31	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	108,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	108,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2100	35	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	113,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	113,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9800	40	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	118,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	5	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	118,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8100	45	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	127,9300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	127,9300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5900	55	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	137,7700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	137,7700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4200	64	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3200	26	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	1	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8400	22	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8800	18	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200	14	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200	11	0	0	12-10-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	70,0000	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	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	40 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	9 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,2300	0,2600	0,2300	2	0,2600	0,2900		0	2	2 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	20 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	70 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	18 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	29	12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	30,0000	P	EUR	1,4500	1,6000	1,4500	3	1,6000	1,7300		2	3	102 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	4 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	95 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	40 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	104 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	34,0000	P	EUR	4,9200	4,9200	4,9200	1	4,9200	5,4900		5	1	114 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	28 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	36,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	7,4900		7	1	184 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	112	12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900		9	0	15 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900		11	0	35 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4900		16	0	20 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4900		21	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5000		27	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	3 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	26,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	32	12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	14 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,4800		0	1	8 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	9 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	3	12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	6 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0700		0	1	4 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5800		6	0	6 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	307	12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	92 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	1	12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5300		12	0	108 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5200		17	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5300		22	0	10 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	17 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	821 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	63 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	21 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	34,0000	P	EUR	5,7400	5,7400	5,7400	1	5,7400	6,6200		7	1	155 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	40 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	222 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700		13	0	147 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-6-2019	45,0000	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	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	29,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	3,2200		3	2	2 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	17 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	12 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	4 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100		14	0	4 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	CIO	Kleppierre SA	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5200		19	0	0 12-10-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	19-10-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	612,5717		613	0	0 12-10-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	612,3444		612	0	0 12-10-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	601,1358		601	0	0 12-10-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	600,8037		601	0	0 12-10-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	594,9541		595	0	0 12-10-2018
F	CJ6	Coloplast B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	594,7788		595	0	0 12-10-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6575		23	0	0 12-10-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6499		23	0	0 12-10-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6384		23	0	0 12-10-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6108		23	0	0 12-10-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0299		22	0	0 12-10-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0007		22	0	0 12-10-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5714		9	0	0 12-10-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5688		9	0	0 12-10-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5661		9	0	0 12-10-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5601		9	0	0 12-10-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3526		8	0	0 12-10-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3457		8	0	0 12-10-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1551,8500		1552	0	0 12-10-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1552,5800		1553	0	0 12-10-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1553,5600		1554	0	0 12-10-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1532,1200		1532	0	0 12-10-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1521,9100		1522	0	0 12-10-2018
F	CQ6	Compass Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1525,3400		1525	0	0 12-10-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6000		35	0	0 12-10-2018
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 12-10-2018
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 12-10-2018
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 12-10-2018
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	0 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	0 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	0 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	20 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	41 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	31 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	42	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	23 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	114	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	113 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	119 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	27,5000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,3000		0	1	146 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	32 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	50 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	29 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	132 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	28,5000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,1400		1	10	70 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	31 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	29,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6100		2	10	81 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	33 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	74 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	47 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	10 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800		5	0	0 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	0 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	19-10-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018</

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	CSM	Corbion NV	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	29	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	57	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	8	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	42	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6900	1	20	61	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	44	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	27,5000	P	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,9000	1	2	111	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	29	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	100	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	16	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	286	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	55	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	20	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	364	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	53	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	0	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	0	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400	9	0	0	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	56	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	20	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	70	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	31	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	10	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	91	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	25	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	154	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	301	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	194	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	291	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,5600	1	10	519	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	461	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9200	1	10	160	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	2	0,8000	0,8300	1	2	418	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	28,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,4300	1	3	181	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	112	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	25	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	299	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	118	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	527	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	618	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	69	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	62	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	0	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	68	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100	13	0	51	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6100	18	0	0	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	0	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	41	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	61	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	6	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	66	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5000	1	1	106	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	25,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	51	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	246	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	107	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	525	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	33	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	28,0000	C	EUR	1,3000	1,3500	1,3000	2	1,3500	1,2800	1	61	406	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	44	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	312	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	36	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	172	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	133	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	117	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	165	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	4	12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	31	12-10-2018
O	CSM	Corb														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	26,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,6500		3	1	7 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	31 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	27,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,0900		2	5	81 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	1 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	3 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	64 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	58 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	23 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300		4	0	0 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	0 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	0 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	0 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	0 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	4 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800		8	0	0 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 12-10-2018
O	CSM	Corbion NV	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200		13	0	0 12-10-2018
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 12-10-2018
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 12-10-2018
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 12-10-2018
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 12-10-2018
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 12-10-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3180		26	0	0 12-10-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3101		26	0	0 12-10-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3019		26	0	0 12-10-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7734		26	0	0 12-10-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7506		26	0	0 12-10-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5194		26	0	0 12-10-2018
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6840		1	0	0 12-10-2018
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7270		1	0	0 12-10-2018
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620		1	0	0 12-10-2018
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620		1	0	0 12-10-2018
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7620		1	0	0 12-10-2018
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,2200		215	0	0 12-10-2018
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,3300		215	0	0 12-10-2018
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,4600		215	0	0 12-10-2018
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,8200		216	0	0 12-10-2018
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,3000		216	0	0 12-10-2018
F	CY6	Caim Energy - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,7800		217	0	0 12-10-2018
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4135		13	0	0 12-10-2018
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4090		13	0	0 12-10-2018
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4022		13	0	0 12-10-2018
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3859		13	0	0 12-10-2018
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0174		13	0	0 12-10-2018
F	CZ6	Credit Suisse Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0002		13	0	0 12-10-2018
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 12-10-2018
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 12-10-2018
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 12-10-2018
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 12-10-2018
F	CZ8	Credit Suisse Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 12-10-2018
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3953		9	0	0 12-10-2018
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3925		9	0	0 12-10-2018
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3895		9	0	0 12-10-2018
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3829		9	0	0 12-10-2018
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2946		9	0	0 12-10-2018
F	DB6	Deutsche Bank AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2870		9	0	0 12-10-2018
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 12-10-2018
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 12-10-2018
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 12-10-2018
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 12-10-2018
F	DB8	Deutsche Bank - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 12-10-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-10-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0 12-10-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-10-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 12-10-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-10-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0 12-10-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-10-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 12-10-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-10-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 12-10-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-10-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	750	0 12-10-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-10-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 12-10-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-10-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 12-10-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-10-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0 12-10-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-10-2018	9,4000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1800		0	30	1 12-10-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-10-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 12-10-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-1													

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

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date		
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	12-10-2018		
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	12-10-2018		
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	12-10-2018		
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	12-10-2018		
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	12-10-2018		
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	19-10-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,2935	141	0	0	12-10-2018		
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,2410	141	0	0	12-10-2018		
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,1925	141	0	0	12-10-2018		
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,1142	141	0	0	12-10-2018		
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,0386	131	0	0	12-10-2018		
F	DK6	Danske Bank - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,0014	131	0	0	12-10-2018		
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8860	53	0	0	12-10-2018		
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8701	53	0	0	12-10-2018		
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8535	53	0	0	12-10-2018		
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8164	53	0	0	12-10-2018		
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7704	50	0	0	12-10-2018		
F	DM6	Daimler AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,7295	50	0	0	12-10-2018		
F	DM8	Daimler - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	10	10	12-10-2018		
F	DM8	Daimler - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	12-10-2018		
F	DM8	Daimler - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	12-10-2018		
F	DM8	Daimler - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	12-10-2018		
F	DM8	Daimler - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	0	12-10-2018		
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	12-10-2018		
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	12-10-2018		
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	12-10-2018		
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	7	7	12-10-2018		
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	0	12-10-2018		
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	2	2	12-10-2018		
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	12-10-2018		
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	4	4	12-10-2018		
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	52,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	12-10-2018		
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	52,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	12-10-2018		
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	12-10-2018		
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	2	2	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	53,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	12-10-2018		
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	53,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	5	5	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	150	150	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	151	151	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	54,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	0	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	54,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	2	2	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	4	4	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	150	150	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	55,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	0	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	55,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	1	1	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	450	450	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	75	75	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	56,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	75	75	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	56,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	1	1	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	152	152	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500	4	0	3	3	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	57,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	0	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	57,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	0	0	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	2	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	76	76	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	58,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	58,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	0	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	1	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200	6	0	75	75	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	59,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	2	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	59,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200	7	0	75	75	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	63	63	12-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	0	0	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	61,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	61,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	0	0	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100	9	0	0	0	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100	11	0	1	1	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	0	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	19-10-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1200	15	0	0	0	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	0	0	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	0	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0	0	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	3	3	12-10-2018	
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	16-11-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100						

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	18-6-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2300		18	0	12-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	12-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6300		23	0	12-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	12-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2400		27	0	12-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	12-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8200		37	0	12-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	12-10-2018
O	DMQ	Daimler Reg - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5700		57	0	12-10-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	19-10-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,4349		161	0	12-10-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	16-11-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,5637		162	0	12-10-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,7726		162	0	12-10-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	15-3-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,3751		162	0	12-10-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	21-6-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,6868		156	0	12-10-2018
F	DN6	DNB - Stock Future	20-9-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,3505		156	0	12-10-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	19-10-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2538,6800		2539	0	12-10-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2539,8700		2540	0	12-10-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2541,4600		2541	0	12-10-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2519,6900		2520	0	12-10-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2525,2700		2525	0	12-10-2018
F	DO6	Diageo - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2487,9000		2488	0	12-10-2018
F	DO8	Diageo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3000		65	5	12-10-2018
F	DO8	Diageo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8000		69	0	12-10-2018
F	DO8	Diageo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	12-10-2018
F	DO8	Diageo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	12-10-2018
F	DO8	Diageo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1000		72	0	12-10-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2179		28	0	12-10-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2094		28	0	12-10-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2005		28	0	12-10-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1807		28	0	12-10-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1161		27	0	12-10-2018
F	DP6	Deutsche Post AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0938		27	0	12-10-2018
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	2 12-10-2018
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	2 12-10-2018
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	12-10-2018
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	12-10-2018
F	DP8	Deutsche Post - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	28,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	28,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	28,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	28,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	28,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	28,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	28,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	28,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	29,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	29,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	29,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	29,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	29,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	29,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	29,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	29,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	30,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	30,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	100	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	31,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	12-10-2018
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	19-10-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	100	12-10-2018
O	DPQ</															

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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	80,0000	C	EUR	1,7000	1,7500	1,5200	4	1,5200	1,4000		1	8	211 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	80,0000	P	EUR	1,0000	1,4800	1,0000	14	1,2300	1,3700		1	39	327 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	81,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,9400		1	20	32 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	81,0000	P	EUR	1,9000	1,9300	1,8700	5	1,8700	1,8800		2	36	30 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	82,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	0,7200	7	0,7800	0,5700		1	16	164 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	82,0000	P	EUR	2,4300	2,4300	2,4300	1	2,4300	2,5200		3	10	31 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	83,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5300	4	0,5400	0,3400		0	21	113 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	83,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	3,2800		3	5	64 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	84,0000	C	EUR	0,5300	0,5500	0,2400	8	0,2400	0,2000		0	21	140 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	84,0000	P	EUR	3,2300	3,8000	3,1800	4	3,8000	4,1500		4	12	523 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	85,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1300		0	1	134 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	85,0000	P	EUR	4,0400	4,0400	4,0400	1	4,0400	5,0600		5	1	45 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	86,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0700		0	2	160 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	86,0000	P	EUR	4,9000	6,1000	4,9000	9	6,0000	6,0100		6	18	2658 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	87,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,0400		0	5	32 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900		7	0	19 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	88,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0300		0	3	149 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	88,0000	P	EUR	6,9000	8,0500	6,6000	10	7,6900	7,9700		8	36	1233 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	132 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600		9	0	8 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	396 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	90,0000	P	EUR	9,0000	10,0000	9,0000	9	9,5700	9,9600		10	58	512 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	92,0000	C	EUR	0,0200	0,0700	0,0200	4	0,0200	0,0100		0	35	855 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	92,0000	P	EUR	11,7000	12,0300	11,7000	3	12,0300	11,9500		12	25	264 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	94,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0100		0	2	418 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500		14	0	243 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	96,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	3	634 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9500		16	0	82 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	282 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9500		20	0	27 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-10-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9500		24	0	0 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400		12	0	0 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	37 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	30 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	72,0000	P	EUR	0,6600	0,7900	0,6600	5	0,7500	0,7800		1	28	210 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900		6	0	2 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	76,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,4500	4	1,5100	1,5800		2	6	357 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	2 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	78,0000	P	EUR	2,1200	2,2300	2,1200	2	2,2300	2,2100		2	2	16 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	80,0000	C	EUR	3,2800	3,2800	3,2800	1	3,2800	3,0800		3	1	181 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	80,0000	P	EUR	2,8900	3,2000	2,8900	8	3,0500	3,0400		3	17	269 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	82,0000	C	EUR	2,8300	2,8300	2,4400	4	2,4400	2,1700		2	13	142 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	82,0000	P	EUR	3,8800	3,9900	3,8800	2	3,9900	4,1300		4	2	324 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	84,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,4900	7	1,5300	1,4700		1	12	564 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	84,0000	P	EUR	4,6000	5,3000	4,6000	2	5,3000	5,4300		5	11	443 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	85,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,2500	3	1,2500	1,1800		1	7	25 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	85,0000	P	EUR	6,0500	6,1000	6,0500	2	6,1000	6,1300		6	2	22 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	86,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,0100	4	1,0100	0,9600		1	4	251 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	86,0000	P	EUR	6,6500	6,8000	6,6500	2	6,8000	6,9500		7	2	186 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	88,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,6200		1	5	257 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	88,0000	P	EUR	8,3100	8,3100	8,3100	1	8,3100	8,6000		9	1	328 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	90,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	3	0,4800	0,4000		0	10	595 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	90,0000	P	EUR	9,7000	10,4000	9,7000	3	10,1100	10,3800		10	13	179 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	92,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,2800		0	3	286 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2400		12	0	139 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	94,0000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	4	0,2000	0,2000		0	15	784 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700		14	0	74 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	96,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1300		0	1	186 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1000		16	0	62 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	59 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0300		20	0	28 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	24	0 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-11-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0100		24	0	48 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0600		55	0	0 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	202 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0600		50	0	2 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	404 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0600		45	0	0 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	263 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0600		40	0	124 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1028 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0600		35	0	1 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1003 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0600		30	0	83 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2													

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.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	1	0,9400	0,9300		1	2	3388 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	145 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	72,0000	P	EUR	1,1000	1,1800	1,0800	8	1,1800	1,2400		1	53	228 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	217 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	P	EUR	1,6700	1,9000	1,6700	6	1,8000	1,9000		2	35	2011 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	127 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	78,0000	P	EUR	2,6000	2,8900	2,6000	6	2,7500	2,8800		3	19	43 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	4,0800	4,0800	3,9000	4	3,9000	3,7500		4	10	398 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	P	EUR	3,2800	3,8500	3,2800	13	3,5800	3,7400		4	42	3147 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	82,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,0000	3	3,0000	2,8100		3	4	46 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	82,0000	P	EUR	4,2500	4,8000	4,2500	2	4,8000	4,8100		5	2	80 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	30 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500		6	0	74 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	85,0000	C	EUR	2,2000	2,2500	1,7700	18	1,7700	1,7500		2	28	950 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	85,0000	P	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000	6,7500		7	2	2454 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	86,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,6300	3	1,6500	1,4800		1	3	90 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	86,0000	P	EUR	7,3500	7,3500	7,2500	2	7,2500	7,4800		7	11	75 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	88,0000	C	EUR	1,3500	1,3700	1,1700	6	1,2000	1,0400		1	21	113 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	1052 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,8900	0,9000	0,7200	10	0,7200	0,7500		1	10	2865 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	P	EUR	10,4500	10,9500	10,3700	15	10,3700	10,7400		11	143	2192 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7000	2	0,7000	0,5300		1	3	151 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000		13	0	72 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	93,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,4400		0	5	444 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300		13	0	225 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	186 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400		14	0	5 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,3600	5	0,3600	0,3300		0	21	1482 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	95,0000	P	EUR	14,8000	15,4500	14,8000	3	15,4500	15,3200		15	6	397 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1500	2	0,1500	0,1400		0	7	1691 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1600		20	0	1845 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	53 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0800		24	0	0 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	144 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0400		30	0	15 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	34 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0300		40	0	110 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	44 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0400		60	0	55 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2200		25	0	2 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	53 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4300		20	0	38 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	92 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5200		12	0	17 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	164 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	30 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	75,0000	P	EUR	2,8700	2,8700	2,7000	3	2,7000	2,7800		3	21	385 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	80,0000	C	EUR	5,5400	5,5400	4,9200	6	4,9500	4,7700		5	24	312 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	80,0000	P	EUR	4,4900	4,9000	4,4900	8	4,9000	4,8000		5	25	263 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	85,0000	C	EUR	3,2400	3,2400	2,9000	5	3,0000	2,7000		3	11	300 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	85,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,5000	4	7,5000	7,7500		8	30	1359 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	90,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,4400	7	1,4400	1,4300		1	35	1293 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	362 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	95,0000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,7300		1	1	357 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8000		16	0	100 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	100,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,3900	3	0,3900	0,3800		0	3	393 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4700		20	0	48 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	108 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1800		30	0	20 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	6 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1400		40	0	12 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-3-2019	140,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1400		60	0	1 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0700		40	0	0 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	5	0,0800	0,0200		0	10	168 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1700		30	0	0 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1080 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2700		25	0	14 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4200		0	3	795 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5300		21	0	14 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	310 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700		12	0	63 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	2	2,4000	2,4900		2	6	1353 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3300		8	0	0 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	75,0000	P	EUR	4,1300	4,1300	4,1000	2	4,1000	4,1500		4	2	28 12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000</												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	55	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6800	32	0	0	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	30	0	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6300	42	0	35	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,6400	62	0	0	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,6700	72	0	195	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2700	25	0	0	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5800	21	0	35	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200	12	0	12	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	79	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200	9	0	32	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	75,0000	P	EUR	5,1800	5,1800	5,1800	1	5,1800	5,1900	5	1	18	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400	6	0	41	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	44	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	85,0000	C	EUR	3,8400	3,8400	3,8400	1	3,8400	3,8600	4	1	29	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	85,0000	P	EUR	10,7000	10,7000	10,6500	2	10,6500	10,7700	11	11	24	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	90,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,4200	2	1	28	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4700	14	0	1	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	21	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5900	19	0	0	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	6	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0300	23	0	17	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	11	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5000	33	0	0	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3200	42	0	0	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-9-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2900	62	0	45	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0900	55	0	0	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	143	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0600	50	0	3	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0200	0	5	499	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0600	45	0	3	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	285	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0600	40	0	2	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	676	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0600	35	0	24	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	506	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1400	30	0	54	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	1163	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3200	25	0	4	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8600	1	12	902	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6600	21	0	80	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	420	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3000	16	0	69	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	P	EUR	2,3100	2,5000	2,3100	4	2,5000	2,4700	2	14	334	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	C	EUR	12,6500	12,6500	12,5000	2	12,5000	12,4600	12	2	596	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	502	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	C	EUR	7,1000	7,1000	6,4500	3	6,6000	6,4200	6	6	1327	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	P	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	1	8,1000	8,3200	8	2	2095	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	2,8800	3	2	1072	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0200	15	0	852	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	95,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	1,8700	2	1	83	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0500	19	0	60	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,2000	1	5	1797	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4000	23	0	369	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	146	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7000	33	0	20	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,3900	72	0	215	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1900	30	0	18	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	13	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8600	21	0	101	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	413	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400	13	0	12	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	64	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	18	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900	10	0	42	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	96	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0700	17	0	118	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	885	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	19-6-2020	100,0000	P	EUR	25,3000	25,3000	25,3000	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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	715	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0900	35	0	11	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	686	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2400	30	0	67	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	250	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000	26	0	14	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	805	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0600	21	0	61	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	228	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0300	17	0	228	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	190	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5400	14	0	280	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	P	EUR	6,1800	6,1800	6,1800	1	6,1800	6,6600	7	10	389	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	C	EUR	8,8300	8,8300	8,8000	5	8,8000	8,1200	8	14	667	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7400	12	0	167	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	90,0000	C	EUR	4,7600	4,7600	4,7600	1	4,7600	4,6200	5	1	274	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4900	18	0	157	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,6000	3	2,6000	2,5900	3	35	454	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5500	27	0	195	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	226	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,4500	74	0	405	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0600	40	0	10	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	193	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0900	35	0	10	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	217	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2400	30	0	49	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	347	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6300	26	0	287	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	326	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4300	21	0	65	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	580	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	C	EUR	18,6000	18,6000	18,6000	1	18,6000	17,6800	18	2	520	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,7400	7	1	655	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	C	EUR	14,9500	14,9500	14,9500	1	14,9500	14,4300	14	4	453	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	362	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	C	EUR	11,8000	11,9000	11,8000	2	11,9000	11,6300	12	5	326	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400	11	0	894	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	707	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	P	EUR	14,0000	14,0000	14,0000	2	14,0000	14,2900	14	3	391	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	90,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,8700	6	5	295	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0900	21	0	80	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,6100	4	4	623	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9900	29	0	178	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	171	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0300	76	0	140	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3200	30	0	14	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	P	EUR	3,3200	3,3400	3,3200	3	3,3400	3,3500	3	33	500	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	60,0000	C	EUR	22,5000	22,5000	22,5000	1	22,5000	21,7300	22	5	218	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	60,0000	P	EUR	5,8500	6,3500	5,8500	4	6,2500	6,4600	6	4	565	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	80,0000	C	EUR	10,9000	10,9000	10,3000	8	10,7000	10,3100	10	23	624	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	80,0000	P	EUR	16,1000	16,1000	16,1000	1	16,1000	16,3800	16	1	818	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	90,0000	C	EUR	7,3000	7,3000	7,1000	4	7,1000	6,8600	7	30	603	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	90,0000	P	EUR	23,0000	23,0000	23,0000	2	23,0000	23,1900	23	2	852	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	C	EUR	4,7200	4,7200	4,5600	6	4,6600	4,5700	5	16	949	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0100	31	0	378	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	327	12-10-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,2500	77	0	355	12-10-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	19-10-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	542,3750	542	0	0	12-10-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	16-11-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	542,1737	542	0	0	12-10-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	541,9873	542	0	0	12-10-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	15-3-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	541,6866	542	0	0	12-10-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	21-6-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	539,1708	539	0	0	12-10-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	20-9-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	539,0105	539	0	0	12-10-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	19-10-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	368,8000	369	0	0	12-10-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	368,9800	369	0	0	12-10-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	369,2100	369	0	0	12-10-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	369,8200	370	0	0	12-10-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	363,2300	363	0	0	12-10-2018
F	DX6	Drax Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	359,1500	359	0	0	12-10-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	19-10-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7183	23	0	0	12-10-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7115	23	0	0	12-10-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7043	23	0	0	12-10-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6884	23	0	0	12-10-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9884	22	0	0	12-10-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	20-9-2019													

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
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5019		17	0	12-10-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8068		16	0	12-10-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3820		1	0	12-10-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3820		1	0	12-10-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4070		1	0	12-10-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250		1	0	12-10-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250		1	0	12-10-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1883		22	0	12-10-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1817		22	0	12-10-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5627		22	0	12-10-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5476		22	0	12-10-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5285		22	0	12-10-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5935		21	0	12-10-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	12-10-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	12-10-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	12-10-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	12-10-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	12-10-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2973		36	0	12-10-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2864		36	0	12-10-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2750		36	0	12-10-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2495		36	0	12-10-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4686		34	0	12-10-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4403		34	0	12-10-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	12-10-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	12-10-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	12-10-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	12-10-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	12-10-2018
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	12-10-2018
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	12-10-2018
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	12-10-2018
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	12-10-2018
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	12-10-2018
F	EN6	Erste Group Bank AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8373		36	0	12-10-2018
F	EN6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8265		36	0	12-10-2018
F	EN6	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8153		36	0	12-10-2018
F	EN6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7901		36	0	12-10-2018
F	EN6	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5588		35	0	12-10-2018
F	EN6	Erste Group Bank AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5304		35	0	12-10-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7237		18	0	12-10-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7183		18	0	12-10-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7128		18	0	12-10-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4305		17	0	12-10-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4151		17	0	12-10-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6913		17	0	12-10-2018
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9188		1	0	12-10-2018
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	12-10-2018
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	12-10-2018
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	12-10-2018
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	12-10-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-10-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	12-10-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-10-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-10-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	12-10-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-10-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-10-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	12-10-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-10-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	1	12-10-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-10-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	12-10-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-10-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	3	12-10-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-10-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	12-10-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-10-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	3	12-10-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-10-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	12-10-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-10-2018	53,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3600		15	1	12-10-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-10-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	12-10-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-10-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	12-10-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-10-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	1	12-10-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-10-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	12-10-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-10-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	12-10-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-10-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	12-10-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-10-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	15	12-10-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-10-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	12-10-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-10-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	12-10-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-10-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	12-10-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-10-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-10-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	12-10-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-10-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	12-10-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-10-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500		6	0	12-10-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	19-10-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0								

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

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

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	EQO	E.ON - Stock Option	15-3-2019	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-3-2019	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	105	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	3	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300		5	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	5,0000	3,2900		3	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	5,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	6,0000	2,3200		2	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	6,0000	0,0900		0	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	1,4200		1	0	1	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	0,2600		0	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	1,2500		1	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	0,3100		0	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	1,0200		1	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	0,4100		0	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,6900		1	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,6300		1	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,5800		1	0	1	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,7400		1	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,4900		0	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,8600		1	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,0000		0	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,9300		1	0	1	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,4100		0	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	1,0000		1	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,3400		0	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	1,1500		1	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,2800		0	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	1,3000		1	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,2300		0	0	1	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	1,4700		1	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,1900		0	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	1,6300		2	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,1700		0	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	1,7200		2	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,1600		0	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	1,8100		2	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,1300		0	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	1,9900		2	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,1000		0	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	2,1600		2	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	10,0000	0,0500		0	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	10,0000	2,6200		3	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	10,0000	0,0300		0	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	10,0000	3,1100		3	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	10,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	10,0000	4,1000		4	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	10,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	10,0000	5,0900		5	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	10,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	10,0000	6,0900		6	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	15,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	10,0000	7,0900		7	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	1,4300		1	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	0,3300		0	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-9-2019	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	1,2700		1	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-9-2019	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	0,3900		0	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-9-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	1,0500		1	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-9-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	7,0000	0,5000		1	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,7600		1	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,7500		1	0	3	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-9-2019	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,6600		1	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-9-2019	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,8700		1	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-9-2019	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,5600		1	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-9-2019	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,9800		1	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-9-2019	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,4800		0	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-9-2019	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	1,1200		1	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-9-2019	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	0,4000		0	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-9-2019	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	8,0000	1,2500		1	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,3300		0	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	1,3900		1	0	2	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-9-2019	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	9,0000	0,2900		0	0	0	12-10-2018
O	EQO	E.ON - Stock Option	20-9-2019	9,2000	P	EUR											

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-10-2018	34,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-10-2018	34,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-10-2018	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-10-2018	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-10-2018	34,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-10-2018	34,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,1600	2	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-10-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-10-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,5600	3	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-10-2018	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-10-2018	35,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,0600	3	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-10-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-10-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,5600	4	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-10-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-10-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4,5600	5	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-10-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-10-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5,5600	6	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-10-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-10-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7,5600	8	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-10-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	19-10-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	9,5600	10	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1100	0	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1400	0	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1800	0	0	1	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	2	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3300	0	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5800	1	0	4	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,0700	1	0	13	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	2	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,8100	2	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,7300	3	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	3,7100	4	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4,7100	5	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	5,7100	6	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	6,7100	7	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	7,7100	8	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0700	0	0	1	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,1700	0	0	18	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,2400	0	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3000	0	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3600	0	0	45	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5700	1	0	1	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,8500	1	0	10	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,3100	1	0	32	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	1,9800	2	0	120	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	2,8000	3	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	11	0,0500	0,0100	0	1393	252	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	5	5	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	4,7200	5	0	0	12-10-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	28	

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	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8893		10	0	12-10-2018		
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8823		10	0	12-10-2018		
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7236		10	0	12-10-2018		
F	FC6	Leonardo SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7156		10	0	12-10-2018		
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,4900		88	0	12-10-2018		
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,5300		89	0	12-10-2018		
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,5900		89	0	12-10-2018		
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,7300		89	0	12-10-2018		
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,9300		89	0	12-10-2018		
F	FI6	Firstgroup - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,1300		89	0	12-10-2018		
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	12-10-2018		
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	12-10-2018		
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	12-10-2018		
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	12-10-2018		
F	FJ8	Salvatore Ferragamo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	12-10-2018		
F	FK8	Fiat Chrysler Automobiles - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0001		0	0	12-10-2018		
F	FK8	Fiat Chrysler Automobiles - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	12-10-2018		
F	FK8	Fiat Chrysler Automobiles - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	12-10-2018		
F	FK8	Fiat Chrysler Automobiles - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	12-10-2018		
F	FK8	Fiat Chrysler Automobiles - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	12-10-2018		
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	19-10-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	347,8839		348	0	12-10-2018		
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	347,7548		348	0	12-10-2018		
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	347,6353		348	0	12-10-2018		
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	347,4424		347	0	12-10-2018		
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	338,7438		339	0	12-10-2018		
F	FL6	FLSmidth & Co - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	338,6446		339	0	12-10-2018		
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	12-10-2018		
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1115	12-10-2018		
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	12-10-2018		
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	73	12-10-2018		
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	12-10-2018		
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	22,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0800	-	3	0,0800	0,0700		0	7	2643	12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	41	12-10-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	23,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1100	-	3	0,1100	0,1200		0	3	441	12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	118	12-10-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	23,5000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	-	1	0,1400	0,1400		0	1	125	12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	175	12-10-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	670	12-10-2018		
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	75	12-10-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	24,5000	P	EUR	0,2700	0,3000	0,2700	-	2	0,3000	0,2100		0	12	406	12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	25,0000	C	EUR	3,0000	3,1500	3,0000	-	3	3,1500	3,0100		3	21	274	12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	25,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2500	-	3	0,2500	0,2700		0	3	497	12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	0	128	12-10-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	25,5000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3800	-	3	0,3800	0,3400		0	4	390	12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	26,0000	C	EUR	1,9200	2,2500	1,9200	-	3	2,2500	2,1900		2	4	375	12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	26,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,4600	-	14	0,4600	0,4500		0	60	727	12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	167	12-10-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	26,5000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,5500	-	17	0,6000	0,5800		1	457	669	12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	27,0000	C	EUR	1,3200	1,6000	1,3200	-	2	1,6000	1,4900		1	4	488	12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	27,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	-	2	0,8500	0,7500		1	4	181	12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	1	12-10-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	39	12-10-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	28,0000	C	EUR	0,8000	1,0700	0,8000	-	8	1,0000	0,9500		1	62	544	12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	28,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	-	4	1,4500	1,2100		1	40	80	12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	28,5000	C	EUR	0,7500	0,8500	0,7000	-	4	0,8500	0,7400		1	24	108	12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	26	12-10-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	29,0000	C	EUR	0,6000	0,7000	0,5500	-	6	0,5500	0,5700		1	29	189	12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	15	12-10-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	29,5000	C	EUR	0,4500	0,5000	0,4500	-	3	0,4600	0,4300		0	3	87	12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	20	12-10-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	30,0000	C	EUR	0,3200	0,3600	0,3200	-	3	0,3500	0,3400		0	24	83	12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	167	12-10-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	31,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	-	1	0,2200	0,2100		0	20	82	12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	111	12-10-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	10	12-10-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	346	12-10-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	30	12-10-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	113	12-10-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	19-10-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700		8	0	2	12-10-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	50	12-10-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	74	12-10-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	0	12-10-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	2	12-10-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	22,0000	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	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	61 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	13 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	36 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	26,0000	C	EUR	2,4000	2,5500	2,4000	2	2,5500	2,4600		2	2	20 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,7000	36	0,7000	0,7300		1	1020	1030 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	26,5000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	2	2,1000	2,1200		2	44	61 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	129 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	61 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	27,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,0900		1	2	23 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	27,5000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,5200		2	1	5 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	0 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	28 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	28,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,5600		2	10	40 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	28,5000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,0600		1	45	45 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	0 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,7500	0,8500	0,7500	3	0,8500	0,8600		1	54	155 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	0 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6000	4	0,6000	0,6200		1	16	26 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	0 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-11-2018	32,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,5600		5	1	1 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	0 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	59 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700		10	0	10 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	35 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	19 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2300	2	0,2300	0,2400		0	2	604 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	0 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	22 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,1000		6	5	90 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,3600	2	0,3600	0,3700		0	14	386 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	20 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	122 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	4,0500	4,3000	4,0000	5	4,3000	4,3800		4	7	296 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,6000	7	0,6000	0,6600		1	21	619 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	0 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	50 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	3,6200	3,6200	3,6200	1	3,6200	3,5600		4	5	183 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9000	7	0,9000	0,8300		1	12	404 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	128 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	6 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	2,7000	2,8500	2,7000	4	2,8000	2,8100		3	6	461 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	224 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	0 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	2,1700	2,1800	2,1200	3	2,1200	2,1600		2	50	441 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	1,7000	1,8000	1,6200	27	1,6800	1,4400		1	460	554 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	0 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	27,5000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,6600		2	2	2 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	1,7000	1,7700	1,7000	2	1,7700	1,6500		2	7	617 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	1,8500	2	1,8500	1,9200		2	3	288 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	28,5000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4300		1	1	1 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	0 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	1,2000	1,2500	1,2000	3	1,2500	1,2400		1	4	183 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	63 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	2	1,0000	0,9200		1	8	263 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	822 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	466 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	4,7800		5	1	804 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1574 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5400		7	0	411 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1400		0	3	644 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4200		8	0	309 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	569 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700		10	0	48 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	657 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3400		12	0	180 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	208 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3000		17	0	17 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100		0	4	80 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3000		22	0	144 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3000		27	0	100 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9300		12	0	27 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	26 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	25,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500	4,1400		4	1	110 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	25,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4300		1	1	213 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	3,3500	3,5000	3,2500	4	3,5000	3,4700		3	18	301 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		0	0	255 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	27,0000	C	EUR	2,8000	3,0500	2,6000	4	3,0500	2,8700		2	8	235 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	149 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	2,2500	2,4500	2,2500	2	2,4500	2,3800		2	2	276 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		0	0	215 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	29,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	2	1,8000	1,9600		2	2	398 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		0	0	103 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	1,4500	1,6700	1,3500	6	1,6000	1,6100		2	37	375 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	3,8300	3,8300	3,8300	1	3,8300	3,9100		1	1	199 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	32,0000	C	EUR	1,0000	1,1500	1,0000	4	1,1500	1,0900		1	14	230 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	186 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	2	0,7200	0,7200		1	2	95 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	34,0000	P	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,0200		7	4	101 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	2	0,4700	0,4900		0	8	210 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	128 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	105 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	12,7000	12,7000	12,7000	1	12,7000	12,5400		13	10	6 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	24 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4200		17	0	3 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	60 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3800		22	0	70 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900		10	0	0 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	149 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	11 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,8900		1	2	11 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	3 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	34 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	90 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	50 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	73 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,2300		2	1	4 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	14 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	5 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	94 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	149 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	30 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,7100		4	1	154 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	0 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		4	0	0 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,9000	2	1,9000	2,0600		2	7	357 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	140 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	3 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300		9	0	11 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	0 12-10-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200		14	0	30 12-10-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3537		84	0	0 12-10-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3283		84	0	0 12-10-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,3018		84	0	0 12-10-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,2426		84	0	0 12-10-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0184		83	0	0 12-10-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,9501		83	0	0 12-10-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	875,0900		875	0	0 12-10-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	875,5100		876	0	0 12-10-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	876,0600		876	0	0 12-10-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	877,5200		878	0	0 12-10-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	856,3500		856	0	0 12-10-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	848,7700		849	0	0 12-10-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2316,0100		2316	0	0 12-10-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2317,1100		2317	0	0 12-10-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2287,0500		2287	0	0 12-10-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2290,8700		2291	0	0 12-10-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2282,9300		2283	0	0 12-10-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2288,0700		2288	0	0 12-10-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9950		67	0	0 12-10-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9748		67	0	0 12-10-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9538		67	0	0 12-10-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,9068		67	0	0 12-10-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,0479		65	0	0 12-10-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,9944		65	0	0 12-10-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,2750		66	0	0 12-10-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,2551		66	0	0 12-10-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,2343		66	0	0 12-10-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1878		66	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	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4200	25	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9600	35	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6900	18	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6700	14	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9200	13	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400	12	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100	10	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100	11	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600	14	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8300	18	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5500	27	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0300	36	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2000	18	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200	14	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200	14	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100	5	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700	12	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800	11	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600	8	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500	11	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8100	15	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5600	19	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0100	27	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3100	36	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6700	19	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8800	15	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2000	14	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600	6	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600	13	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6300	12	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100	7	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600	10	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900	13	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0400	16	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7500	20	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1400	28	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	12-10-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2700	37	0	0	12-10-2018
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2092	11	0	0	12-10-2018
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2058	11	0	0	12-10-2018
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2023	11	0	0	12-10-2018
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1944	11	0	0	12-10-2018
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1845	11	0	0	12-10-2018
F	FU6	Fugro NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1753	11	0	0	12-10-2018
F	FU8	Fugro - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	12-10-2018
F	FU8	Fugro - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	12-10-201

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	FUR	FUGRO	19-10-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	75	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	68	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	228	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	10,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	5	225	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	109	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	236	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	11,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3400	3	0,3400	0,3500	0	18	223	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	11,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1500	4	0,1500	0,1400	0	10	801	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	11,5000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,1200	4	0,1400	0,1100	0	38	953	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	708	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	12,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0300	6	0,0300	0,0300	0	18	862	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	12,0000	P	EUR	0,7600	0,8100	0,7600	2	0,8100	0,8200	1	10	356	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	12,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	2	387	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	12,5000	P	EUR	1,1000	1,3100	1,1000	3	1,3100	1,3000	1	45	293	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	293	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	93	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	102	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	89	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	40	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	21	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-10-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	0	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100	3	0	11	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	5	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	5	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400	0	3	12	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	10	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	84	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	10	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	30	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	14	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,2400	0,2900	0,2400	3	0,2900	0,2600	0	5	228	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	165	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	10,5000	P	EUR	0,3300	0,4100	0,3300	2	0,4100	0,3800	0	4	188	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	93	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	3	0,5000	0,5600	1	20	330	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	11,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4700	7	0,4700	0,5100	1	83	343	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	494	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3300	3	0,3300	0,3300	0	7	1480	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	12,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	4	1,0500	1,1200	1	24	619	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	633	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	97	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1300	0	31	327	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	50	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	153	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	38	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	66	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	67	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	117	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	530	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	5	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	368	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,3300	3	2	416	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200	0	1	2770	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	338	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1948	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,2000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,2500	2	3	18	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,5000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,0000	3	2,0000	1,9900	2	15	96	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	332	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	1256	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,4100	0,4300	0,4000	4	0,4000	0,4000	0	12	2800	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	2	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	4	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	8	0,9500	0,9400	1	141	1008	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7300	1	3	2659	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	111	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	92	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,4600	9	0,4900	0,5100	1	34	3802	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	P	EUR	1,2900	1,2900	1,2300	2	1,2300	1,3100	1	10	3370	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,5000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3400	0	1	49	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	30	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2500	6	0,2700	0,2400	0	126	2722	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	13,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,0400	2	4	2176	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	3773	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-20													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1650	12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	P	EUR	8,8500	8,8500	8,8500	1	8,8500	8,8300		9	15	1334 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	6 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	2089 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	0 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	223 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	15 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	2181 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	44 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4300		0	1	3409 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,5000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2500		2	1	363 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	571 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	145 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	385 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	1646 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	11,0000	P	EUR	1,0000	1,1200	1,0000	4	1,1200	1,0600		1	9	1536 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,8100		1	10	2176 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	12,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6200		2	5	1585 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	1914 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	13,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3300		2	4	702 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	738 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	14,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,1400		3	3	952 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	431 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	214 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	453 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	126 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	280 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	47 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	8 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	33 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	550 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	14912 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	0 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	2195 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	426 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	8320 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	322 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6500		1	31	2718 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	47 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	10 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	2265 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	5766 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	11,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5700		2	2	290 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	11,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,3500	3	1,3500	1,3800		1	29	343 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,0900		1	2	2390 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	2705 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	352 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	289 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400		1	4	1477 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	2	3,3500	3,3700		3	25	983 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2600	2	0,2600	0,2700		0	101	1841 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900		5	0	745 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	56 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	5 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	864 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100		9	0	1271 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	0 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	1 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	0 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	30 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	0 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	30 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	64 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	10,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2100		1	25	59 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	127 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	11,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,6500	2	1,6500	1,6600		2	21	51 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	2 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	17 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	8 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	12 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	18 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	5 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	52 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	0 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	8 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	0 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	157 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	21217 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	12,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4600		2	10	1136 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	14,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0000	2	1,0000	0,9900		1	3	1960 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	14,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8300		4	1	931 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5900		1	1	1379 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	742 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	2954 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	402 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	1101 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	1132 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	10 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	7227 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	173 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	8,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1000		1	2000	3729 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	54 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	1571 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	10,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	3,0000		3	25	192 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	10,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8000	7	1,8000	1,8300		2	9	350 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	12,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0000	5	2,0500	2,0100		2	26	610 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	12,0000	P	EUR	2,9000	2,9500	2,9000	6	2,9000	2,8600		3	6	406 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	14,0000	C	EUR	1,3000	1,3500	1,3000	3	1,3500	1,3400		1	2753	3181 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	433 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	267 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	92 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4700		0	5	191 12-10-2018
O	FUR	FUGRO	19-6-2020	20,0000	P	EUR	9,3500	9,3500	9,3000	4	9,3000	9,3500		9	40	84 12-10-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1087		17	0	0 12-10-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7017		17	0	0 12-10-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6964		17	0	0 12-10-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6847		17	0	0 12-10-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3550		16	0	0 12-10-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3416		16	0	0 12-10-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7155		1	0	0 12-10-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8120		1	0	0 12-10-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8465		1	0	0 12-10-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 12-10-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 12-10-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2522		72	0	0 12-10-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2277		72	0	0 12-10-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1911		72	0	0 12-10-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1031		72	0	0 12-10-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,0025		72	0	0 12-10-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9071		72	0	0 12-10-2018
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0 12-10-2018
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	0 12-10-2018
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0 12-10-2018
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 12-10-2018
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	0 12-10-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,4794		190	0	0 12-10-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,4148		190	0	0 12-10-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,3184		190	0	0 12-10-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,0864		190	0	0 12-10-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,4236		186	0	0 12-10-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,1766		186	0	0 12-10-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	19-10-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	275,3873		275	0	0 12-10-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	275,2851		275	0	0 12-10-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	275,1905		275	0	0 12-10-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,5878		274	0	0 12-10-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,4277		273	0	0 12-10-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,3465		273	0	0 12-10-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,9400		218	0	0 12-10-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,0500		218	0	0 12-10-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,1800		218	0	0 12-10-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,5500		219	0	0 12-10-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,7200		213	0	0 12-10-2018
F	GF6	G4S - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	209,1000		209	0	0 12-10-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,4954		61	0	0 12-10-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,4769		61	0	0 12-10-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,4576		61	0	0 12-10-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,4144		61	0	0 12-10-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1607		60	0	0 12-10-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1112		60	0	0 12-10-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	18-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1691		14	0	0 12-10-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1648		14	0	0 12-10-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1604		14	0	0 12-10-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1504		14	0	0 12-10-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2381		13	0	0 12-10-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	19-9-2019	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	GM8	Gemalto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	12-10-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-10-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	12-10-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-10-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-10-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	12-10-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-10-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-10-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	12-10-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-10-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-10-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	12-10-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-10-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-10-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	11	12-10-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-10-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	11	12-10-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-10-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	12-10-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-10-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	12-10-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-10-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	19-10-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000		10	10	12-10-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0	12-10-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	12-10-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	12-10-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	12-10-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	25	12-10-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2000	2	2,2000	2,1600		2	4	7	12-10-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	12-10-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3800		0	10	27	12-10-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	31	12-10-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	12-10-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	88	12-10-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018	
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-11-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	19	12-10-2018
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5584		22	0	12-10-2018	
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1069		21	0	12-10-2018	
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1003		21	0	12-10-2018	
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0855		21	0	12-10-2018	
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4971		20	0	12-10-2018	
F	GN6	Naturgy Energy Group SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1904		20	0	12-10-2018	
F	GN8	Naturgy Energy Group SA- Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	20	12-10-2018
F	GN8	Naturgy Energy Group SA- Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0399		1	0	12-10-2018	
F	GN8	Naturgy Energy Group SA- Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0732		1	0	12-10-2018	
F	GN8	Naturgy Energy Group SA- Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	12-10-2018	
F	GN8	Naturgy Energy Group SA- Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	12-10-2018	
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1442,8800		1443	0	12-10-2018	
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1424,5500		1425	0	12-10-2018	
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1425,4500		1425	0	12-10-2018	
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1404,8200		1405	0	12-10-2018	
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1388,9100		1389	0	12-10-2018	
F	G06	GlaxoSmithKline - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1373,0200		1373	0	12-10-2018	
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	12-10-2018	
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	12-10-2018	
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	12-10-2018	
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	12-10-2018	
F	G08	GlaxoSmithKline - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	12-10-2018	
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000		10	0	12-10-2018	
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	12-10-2018	
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	12-10-2018	
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	12-10-2018	
F	GQ8	Geberit - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	12-10-2018	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6081		26	0	12-10-2018	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6004		26	0	12-10-2018	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5923		26	0	12-10-2018	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5744		26	0	12-10-2018	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6522		25	0	12-10-2018	
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6319		25	0	12-10-2018	
F	GT6	Getinge B - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,0129		92	0	12-10-2018	
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,9849		92	0	12-10-2018	
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,9537		92	0	12-10-2018	
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,8840		92	0	12-10-2018	
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,2159		90	0	12-10-2018	
F	GT6	Getinge B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1779		90	0	12-10-2018	
F	GV6	Givaudan - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2274,7540		2275	0	12-10-2018	
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2273,9820		2274	0	12-10-2018	
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2272,8307		2273	0	12-10-2018	
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2270,0601		2270	0	12-10-2018	
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2206,9613		2207	0	12-10-2018	
F	GV6	Givaudan - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2204,0364		2204	0	12-10-2018	
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0000		58	0	12-10-2018	
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000		60	0	12-10-2018	
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,00										

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2770		62	0	12-10-2018	
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2333		62	0	12-10-2018	
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,4291		59	0	12-10-2018	
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3802		59	0	12-10-2018	
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0954		61	0	12-10-2018	
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0770		61	0	12-10-2018	
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0579		61	0	12-10-2018	
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0150		61	0	12-10-2018	
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,6618		59	0	12-10-2018	
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,6136		59	0	12-10-2018	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,9943		76	0	12-10-2018	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,9714		76	0	12-10-2018	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,9476		76	0	12-10-2018	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,8943		76	0	12-10-2018	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,1074		75	0	12-10-2018	
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,5958		75	0	12-10-2018	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	12-10-2018	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	12-10-2018	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	12-10-2018	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	12-10-2018	
F	HE8	Heineken - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	12-10-2018	
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	12-10-2018	
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	26	12-10-2018	
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	12-10-2018	
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	125	12-10-2018	
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	12-10-2018	
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	12-10-2018	
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	12-10-2018	
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	7	12-10-2018	
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	75,0000	C	EUR	1,5100	1,5100	1,5100	1	1,5100	1,5700		2	50	50	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	75,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6300	3	0,6300	0,5800		1	8	9	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	76,0000	C	EUR	1,0700	1,0700	0,9500	3	0,9500	0,9600		1	23	37	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	76,0000	P	EUR	1,0300	1,1000	0,9600	10	0,9600	0,9700		1	119	285	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	77,0000	C	EUR	0,4900	0,5700	0,4900	3	0,5700	0,5100		1	108	87	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	77,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	7	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	78,0000	C	EUR	0,2800	0,3000	0,2500	8	0,2500	0,2500		0	31	306	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	78,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,2700		2	1	292	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	19	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	80,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,0900	3	0,0900	0,0800		0	13	210	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	80,0000	P	EUR	4,5800	4,5800	3,9900	6	4,1500	4,0900		4	35	861	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	82,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0100		0	4	994	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	82,0000	P	EUR	6,0000	6,2000	6,0000	4	6,2000	6,0300		6	33	539	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	84,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100		0	1	215	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	84,0000	P	EUR	8,1000	8,1000	8,0500	2	8,0500	8,0300		8	5	1416	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	228	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300		10	0	1437	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	88,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	3	459	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	88,0000	P	EUR	12,0800	12,0800	12,0800	1	12,0800	12,0300		12	1	169	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	234	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0300		14	0	39	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	133	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0800		16	0	69	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	41	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700		18	0	27	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	65	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0400		20	0	20	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	9	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0100		24	0	4	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	104,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	104,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0100		28	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	108,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-10-2018	108,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0100		32	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1200		12	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	121	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	26	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	1	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	101	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	74,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,3200	2	1,3200	1,3600		1	5	4	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	76,0000	C	EUR	2,1100	2,1300	2,1100	2	2,1300	2,1100		2	4	149	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	76,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,0700	6	2,1500	2,1400		2	145	589	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	78,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	1,1700	3	1,1700	1,2200		1	5	297	12-10-2018
O	HEI	HEINE															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	16-11-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	135	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	88,0000	P	EUR	12,3500	12,3500	12,3500	1	12,3500	12,1300	12	1	51	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	25	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0800	16	0	9	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	5	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0500	20	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-11-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0500	24	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0000	46	0	1	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	317	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0000	36	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	292	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0000	31	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0100	0	8	248	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0100	26	0	4	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100	0	3	338	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0700	21	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	122	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1500	16	0	145	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	279	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700	12	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	16	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	20	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	229	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,9500	0,9600	0,8500	24	0,8700	0,8900	1	228	2388	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	30	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	72,0000	P	EUR	1,3600	1,3600	1,3100	3	1,3100	1,2900	1	24	194	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	74,0000	C	EUR	3,8700	3,8700	3,8700	1	3,8700	3,8300	4	2	2	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	74,0000	P	EUR	1,9600	1,9600	1,9600	1	1,9600	1,8800	2	2	3	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	75,0000	C	EUR	3,1700	3,1800	3,1700	2	3,1800	3,2100	3	2	211	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	75,0000	P	EUR	2,5000	2,5100	2,3000	5	2,3000	2,2600	2	20	766	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	76,0000	C	EUR	2,6700	2,6900	2,5000	20	2,5700	2,6600	3	71	111	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	76,0000	P	EUR	2,6800	2,6800	2,6700	2	2,6700	2,7000	3	4	49	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	78,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,6200	18	1,7800	1,7300	2	22	164	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	78,0000	P	EUR	4,0600	4,0600	4,0600	1	4,0600	3,7800	4	2	23	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,0200	17	1,0700	1,0700	1	93	1167	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,1200	5	1	1640	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	82,0000	C	EUR	0,6500	0,6800	0,6500	10	0,6500	0,6400	1	56	241	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	82,0000	P	EUR	6,7000	6,7500	6,7000	2	6,7500	6,7000	7	21	85	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	166	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	60	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3500	2	0,3500	0,3000	0	2	944	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	P	EUR	9,5000	9,5000	9,5000	1	9,5000	9,3500	9	2	646	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600	0	3	162	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2300	12	0	21	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1814	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	P	EUR	14,2000	14,4500	14,0000	8	14,2000	14,1800	14	43	976	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900	0	2	373	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300	16	0	60	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	5	301	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0900	19	0	193	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	909	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0700	24	0	223	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	240	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0800	34	0	50	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	111	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0800	44	0	24	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1000	64	0	11	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,1000	74	0	751	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1000	26	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2000	21	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	50	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3700	16	0	25	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	24	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	94	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	70,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500	1,7800	2	3	3077	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	70	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	75,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,3300	10	3,4200	3,4200	3	25	314	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	80,0000	C	EUR	2,0000	2,1000	2,0000	3	2,1000	2,0900	2	6	1800	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	80,0000	P	EUR	6,2000	6,4500	6,2000	7	6,3500	6,1700	6	18	1542	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	85,0000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	2	0,9100	0,8900	1	50	862	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	85,0000	P	EUR	10,0500	10,0500	10,0500	1	10,0500	9,9700	10	2	316	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1800	44	0	8	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,2000	64	0	40	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1700	26	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3500	21	0	5	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	37	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	C	EUR	16,3000	16,7500	16,3000	3	16,7500	16,6000	17	6	28	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	264	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	106	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	C	EUR	2,7900	2,7900	2,6700	2	2,6700	2,7400	3	10	1322	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	75,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,0000	5	2	58	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	75,0000	P	EUR	4,7000	4,7800	4,7000	7	4,7600	4,7200	5	109	283	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	C	EUR	2,8000	2,8700	2,8000	18	2,8700	2,7900	3	74	248	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	2117	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	85,0000	C	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	3	1,3800	1,4100	1	5	93	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500	11	0	287	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	1454	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6300	16	0	549	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	39	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3000	20	0	19	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	759	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1300	25	0	27	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	25	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0500	35	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0300	45	0	1	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,0800	65	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0800	75	0	24	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2000	26	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	5	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3500	21	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	1	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	60,0000	C	EUR	16,7000	16,7000	16,7000	1	16,7000	16,7500	17	1	1	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	40	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	70,0000	C	EUR	8,4000	8,7000	8,4000	3	8,7000	8,6300	9	8	8	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	70,0000	P	EUR	3,5800	3,5800	3,5800	1	3,5800	3,5800	4	1	520	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	5	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	75,0000	P	EUR	5,9500	6,0000	5,9500	3	6,0000	5,7200	6	6	690	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	61	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200	9	0	10	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	160	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	85,0000	P	EUR	12,3300	12,4500	12,3300	3	12,4500	12,2700	12	26	47	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	90,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0000	1	1	62	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000	17	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8500	26	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	11	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7300	36	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,0700	36	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	79	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2000	26	0	1	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	201	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4200	21	0	11	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	199	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	C	EUR	16,8000	16,8000	16,8000	1	16,8000	16,8700	17	1	83	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	463	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	C	EUR	8,9000	8,9000	8,9000	2	8,9000	9,0300	9	3	501	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	P	EUR	4,2600	4,2600	4,2000	2	4,2000	4,1900	4	11	540	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	C	EUR	3,7100	3,9000	3,7100	6	3,7500	3,8300	4	20	652	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200	9	0	2494	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	C	EUR	1,3500	1,4000	1,3500	2	1,4000	1,3800	1	2	1860	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9200	17	0	464	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,4500	0,5000	0,4500	4	0,5000	0,4800	0	30	1182	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0500	26	0	200	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	243	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7000	46	0	13	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	65	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7500	76	0	83	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2500	26	0	8	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5500	22	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	2	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1500	17	0	6	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400	2	0	129	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	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	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5800	47	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,6000	77	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2700	26	0	15	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	166	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4500	17	0	11	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	P	EUR	3,0600	3,0600	3,0600	2	3,0600	3,1000	3	2	288	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600	10	0	284	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	294	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	C	EUR	5,4500	5,5500	5,4500	2	5,5500	5,4600	5	2	260	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	P	EUR	12,0000	12,0000	12,0000	1	12,0000	11,9900	12	2	874	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,6400	3	2	1471	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3000	19	0	605	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	C	EUR	1,2900	1,2900	1,2900	1	1,2900	1,1900	1	2	804	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9800	28	0	43	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	5	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2000	47	0	0	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	104	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,1500	77	0	37	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4500	26	0	9	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	109	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0800	18	0	34	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	159	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	C	EUR	11,5000	11,5000	11,5000	2	11,5000	11,5100	12	4	223	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	291	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	C	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	6,9600	7	5	311	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700	14	0	531	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300	4	0	150	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2500	21	0	189	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2000	2	2,2000	2,1200	2	3	290	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6200	30	0	172	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	171	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3000	48	0	17	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	262	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,8500	78	0	634	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5200	27	0	3	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	219	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	300	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	422	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	8,1100	8	16	267	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700	16	0	262	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,0800	5	1	157	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	P	EUR	22,8000	22,8000	22,8000	1	22,8000	22,9200	23	1	481	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	100,0000	C	EUR	2,9200	3,0000	2,9200	2	3,0000	3,0600	3	2	115	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9000	31	0	140	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1600	1	10	217	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,9500	49	0	110	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	140	12-10-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,1300	78	0	140	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	55	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	15	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	28	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	15	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	40	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	312	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	3	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	20	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	96	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	427	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	11,5000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3800	0	10	50	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	11,5000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,1900	0	5	97	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	12,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1500	0	10	70	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	407	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	38	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	321	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	573	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	76	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	63	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	0	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	83	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	1	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	19-10-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	32	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	73	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	11,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5700	1	5	214	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	239	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	641	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500	0	2	137	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	346	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	144	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	416	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	242	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	13,5000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	1,9800	2	12	107	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	45	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	30	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	5	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	7	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	0	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000	6	0	45	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	28	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	12	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	36	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	38	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	20	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	4	25	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	360	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	196	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	68	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	103	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	787	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	1420	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	344	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	595	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	11,5000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9400	1	1	1	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	23	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100	1	2	2845	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	12,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0600	1	17	1515	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	21	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	28	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	4924	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	141	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	0	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	521	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	172	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	1	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	115	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	55	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	28	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	54	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	105	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	20	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	38	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	21	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	55	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	22	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	9,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	2,9800	3	5	706	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	77	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	11	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	9,5000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	10	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	280	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	487	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	467	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9200	1	3	223	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	189	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	12,0000	P	EUR	1,4200	1,4200	1,4000	2	1,4000	1,4200	1	2	441	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	2126	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	397	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	327	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	224	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	80	12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	29 12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,8800		1	6	60 12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	11,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,7900		2	1	120 12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	11,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2700		1	1	52 12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	12,0000	C	EUR	1,2500	1,3500	1,2500	3	1,3500	1,3400		1	7	64 12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	38 12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	35 12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	79 12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	3	0,7000	0,7300		1	12	44 12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	61 12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,4100		0	1	12 12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	74 12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		0	0	10 12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	45 12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 12-10-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	271 12-10-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	464,0641		464	0	0 12-10-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	463,9228		464	0	0 12-10-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	463,7654		464	0	0 12-10-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	463,4140		463	0	0 12-10-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	456,9370		457	0	0 12-10-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	456,7449		457	0	0 12-10-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,4445		73	0	0 12-10-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,4224		73	0	0 12-10-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,3994		73	0	0 12-10-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,3478		73	0	0 12-10-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2833		72	0	0 12-10-2018
F	HH6	Heineken Holding NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,5942		72	0	0 12-10-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,5729		95	0	0 12-10-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,5445		95	0	0 12-10-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,5148		95	0	0 12-10-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,4484		94	0	0 12-10-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,5160		93	0	0 12-10-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,4399		92	0	0 12-10-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0 12-10-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 12-10-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 12-10-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 12-10-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 12-10-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	19-10-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	593,9726		594	0	0 12-10-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	593,7522		594	0	0 12-10-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	586,5497		587	0	0 12-10-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	586,2251		586	0	0 12-10-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	585,8819		586	0	0 12-10-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	585,7077		586	0	0 12-10-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,9476		160	0	0 12-10-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,0492		155	0	0 12-10-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,9967		155	0	0 12-10-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,8793		155	0	0 12-10-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,7641		151	0	0 12-10-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,7014		151	0	0 12-10-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	30 12-10-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	0 12-10-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	0 12-10-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	0 12-10-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	0 12-10-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,4913		115	0	0 12-10-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,4566		115	0	0 12-10-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,4204		115	0	0 12-10-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,3393		115	0	0 12-10-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,5386		112	0	0 12-10-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	111,4469		111	0	0 12-10-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBP	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	629,8700		629	0	0 12-10-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBP	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	629,2700		629	0	0 12-10-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBP	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	629,6600		630	0	0 12-10-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBP	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	615,8600		616	0	0 12-10-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBP	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	610,1200		610	0	0 12-10-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBP	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	603,9200		604	0	0 12-10-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 12-10-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 12-10-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 12-10-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 12-10-2018
F	HS8	HSBC Holdings - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0 12-10-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,0901		132	0	0 12-10-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,0504		132	0	0 12-10-2018
F	HT6	Hochtief AG - Stock Future														

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	29,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	31,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	31,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	2	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	5	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	33,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	33,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	13	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	1	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	15	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	3	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	37,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	37,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	39,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	39,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	16-11-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	0	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	43	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	29,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	29,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	29,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	29,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	31,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	31,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	33,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	33,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	130	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	3	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	2	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	37,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	37,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	5	12-10-2018	
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900	6	0	1	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	39,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	39,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400	10	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	44,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	44,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400	12	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5400	13	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	21-12-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5400	18	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	27,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	27,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	29,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	29,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	0	12-10-2018
O	IEM	IEM Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI EMERGING MARKETS	15-3-2019	30,000	P	EUR										

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

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

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 Date	
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	1	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	3	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	8	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	62,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	-	3,6000	3,3600	1	3	2	4	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	15	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	3	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	45	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	22	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	15	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200		8	0	0	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	7	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400		10	0	0	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	31	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000		12	0	0	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1800		16	0	0	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	16-11-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1800		20	0	0	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	0	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	0	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	0	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500		5	0	0	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	1	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	0	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	2	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	59,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	-	2,7000	2,4400	1	3	1	1	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	0	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	-	2,7500	2,8500	1	3	1	7	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	0	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	6	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	3	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	1	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	0	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	1	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300		9	0	0	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4700		10	0	0	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3800		12	0	0	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2900		16	0	0	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	12-10-2018
O	IMD	IMCD - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2400		20	0	0	12-10-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-10-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	0	12-10-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-10-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-10-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	0	12-10-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-10-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-10-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	0	12-10-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-10-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	12-10-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-10-2018	22,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0	12-10-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-10-2018	22,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	12-10-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-10-2018	22,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0	12-10-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-10-2018	22,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	12-10-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-10-2018	22,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	12-10-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-10-2018	22,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0	12-10-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-10-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	12-10-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-10-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	2	12-10-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-10-2018	22,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	12-10-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-10-2018	22,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	0	12-10-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-10-2018	22,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	12-10-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-10-2018	22,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0	12-10-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-10-2018	22,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	12-10-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-10-2018	22,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0	12-10-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-10-2018	22,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	12-10-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-10-2018	22,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	0	12-10-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-10-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	12-10-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-10-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0	12-10-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-10-2018	23,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	12-10-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-10-2018	23,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0	12-10-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-10-2018	23,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	12-10-2018
O	IME	IME Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI EUROPE UCITS ETF	19-10-2018	23,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0	12-10-2018
O	IME																

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	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-10-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-10-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-10-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-10-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-10-2018	10,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-10-2018	10,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-10-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-10-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-10-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-10-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-10-2018	10,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-10-2018	10,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-10-2018	10,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-10-2018	10,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-10-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-10-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-10-2018	11,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-10-2018	11,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-10-2018	11,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-10-2018	11,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-10-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-10-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-10-2018	11,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-10-2018	11,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	19-10-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018

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	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900	11	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900	13	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	80	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400	8	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400	10	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900	3	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	20-9-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	20-9-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	20-9-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	12-10-2018
O	IN9	ING Groep - European Stock Option	20-9-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING9	ING Groep - European Stock Option	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	12-10-2018
O	ING9	ING Groep - European Stock Option	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	0	12-10-2018
O	ING9	ING Groep - European Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	12-10-2018
O	ING9	ING Groep - European Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	0	12-10-2018
O	ING9	ING Groep - European Stock Option	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	12-10-2018
O	ING9	ING Groep - European Stock Option	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	0	12-10-2018
O	ING9	ING Groep - European Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	ING9	ING Groep - European Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600	10	0	0	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	9,2000	C	EUR	1,7400	1,7700	1,6200	5	1,6500	1,6400	2	5	98	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	39	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	24	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	266	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	10,0000	C	EUR	1,0100	1,0100	0,9200	7	0,9300	0,8500	1	7	284	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	10,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	1	999	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	10,2000	C	EUR	0,7600	0,7900	0,6700	8	0,6900	0,6600	1	8	9	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	10,2000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0300	0	1	159	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	3	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	136	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	10,5000	C	EUR	0,4900	0,5400	0,3900	6	0,3900	0,3900	0	15	472	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	10,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0600	0	2	10174	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	10,6000	C	EUR	0,4000	0,4400	0,3000	21	0,3100	0,3100	0	23	177	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	10,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	584	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	10,8000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2300	3	0,2300	0,1700	0	22	315	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	10,8000	P	EUR	0,1000	0,1500	0,0900	5	0,1400	0,1400	0	60	1091	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	11,0000	C	EUR	0,1200	0,1500	0,0900	29	0,0900	0,0800	0	646	3376	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	11,0000	P	EUR	0,2000	0,2500	0,1500	22	0,2500	0,2500	0	191	12908	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	11,2000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	6	0,0600	0,0300	0	60	649	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	11,2000	P	EUR	0,3300	0,3600	0,3300	3	0,3400	0,4000	0	122	351	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	11,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	11,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	11,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	8	0,0100	0,0100	0	8	5492	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	11,5000	P	EUR	0,5800	0,6700	0,5300	6	0,6700	0,6800	1	23	6494	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	11,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	11,6000	P	EUR	0,7100	0,7200	0,6300	12	0,6300	0,7800	1	13	7	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	12,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	5883	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	12,0000	P	EUR	1,1100	1,1800	1,0200	15	1,1800	1,1800	1	37	4913	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1806	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	12,5000	P	EUR	1,5500	1,6700	1,5500	2	1,6700	1,6700	2	2	1667	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5565	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	13,0000	P	EUR	2,0600	2,0900	2,0400	9	2,0900	2,1700	2	26	1144	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1789	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	13,5000	P	EUR	2,5900	2,5900	2,5900	1	2,5900	2,6700	3	1	446	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1060	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	14,0000	P	EUR	3,0700	3,0700	3,0700	1	3,0700	3,1700	3	20	303	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1039	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	138	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	ING	ING	19-10-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	268	12-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	9,2000	C	EUR	1,7500	1,8000	1,7000	4	1,7000	1,6700	2	4	12	12-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0500	0	2	113	12-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	9,6000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,3000	1	1	246	12-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	4	0,0600	0,0700	0	56	141	12-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	10,0000	C	EUR	1,0600	1,0600	0,9400	3	0,9400	0,9400	1	3	1122	12-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	2	0,1100	0,1200	0	104	2416	12-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	10,5000	C	EUR	0,6300	0,6500	0,5700	4	0,5700	0,5600	1	57	434	12-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	10,5000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,1800	8	0,2200	0,2300	0	107	2495	12-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,2800	14	0,2800	0,2700	0	34	2328	12-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,3700	0,4400	0,3500	14	0,4400	0,4400	0	249	4342	12-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,5000	C	EUR	0,1300	0,1500	0,1100	6	0,1100	0,1100	0	28	4792	12-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	11,5000	P	EUR	0,7100	0,7200	0,6400	4	0,6400	0,7800	1	20	16079	12-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	4	0,0500	0,0400	0	50	5230	12-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	12,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,2200	1	1	857	12-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	6	1189	12-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	12,5000	P	EUR	1,5500	1,6200	1,5300	6	1,6200	1,6900	2	7	441	12-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	648	12-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	13,0000	P	EUR	2,1300	2,1800	2,1300	2	2,1800	2,1800	2	2	166	12-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	12-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	153	12-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	12-10-2018
O	ING	ING	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	107	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400	5	0	189	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2207	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	7	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2930	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	2	2,9500	2,8600	3	10	524	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	5	7812	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	C	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	1	2,0200	1,9000	2	5	1075	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	9254	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	ING	ING	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,3100	0,3300	0,3000	6	0,3300	0,3400	0	400	4775	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,4300	0,4600	0,3800	10	0,3900	0,3900	0	120	5766	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,5200	0,5700	0,5000	6	0,5700	0,5600	1	81	33147	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,5000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2200	8	0,2300	0,2000	0	74	5150	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,5000	P	EUR	0,7700	0,8700	0,7600	12	0,8700	0,8800	1	34	3070	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1000	19	0,1100	0,1000	0	382	21524	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	P	EUR	1,2100	1,2100	1,1500	2	1,1500	1,2800	1	21	39200	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	1	27933	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	13,0000	P	EUR	2,0700	2,0900	2,0700	3	2,0700	2,2000	2	22	14740	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	5	46959	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	P	EUR	3,0200	3,1500	3,0200	15	3,1500	3,1900	3	1129	57467	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31395	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	P	EUR	4,0600	4,1000	4,0300	7	4,1000	4,1800	4	154	25804	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26980	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,2000	1	5,2000	5,1800	5	1	10320	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7980	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	3614	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13515	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	P	EUR	7,0500	7,0500	7,0500	1	7,0500	7,1800	7	6	2137	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7058	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	P	EUR	9,0800	9,1900	9,0800	3	9,1900	9,1900	9	77	1600	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	400	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900	11	0	346	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	253	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900	13	0	136	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1064	12-10-2018
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900	14	0	2016	12-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	7,0000	C	EUR	3,9700	3,9700	3,9700	1	3,9700	3,8700	4	1	101	12-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	173	12-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	204	12-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	272	12-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	9,0000	C	EUR	2,0900	2,0900	2,0900	1	2,0900	1,9900	2	20	259	12-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1400	4	0,1500	0,1600	0	6	1288	12-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	3156	12-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	4	0,3500	0,3600	0	64	4735	12-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,6400	0,6500	0,6400	2	0,6500	0,5900	1	24	7229	12-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,6800	5	0,7500	0,7600	1	10515	12-10-2018	
O	ING	ING	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,2700	0,2800	0,2400	9	0,2400	0,2400	0	97	7848	12-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	12,0000	P	EUR	1,3000	1,3500	1,2900	19	1,3300	1,4200	1	335	15363	12-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	13,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	7	0,1000	0,1000	0	95	7852	12-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	13,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1200	3	2,1200	2,2800	2	3	8026	12-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	10	4435	12-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	3984	12-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4697	12-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	2306	12-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2464	12-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	471	12-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1157	12-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	180	12-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	ING	ING	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	132	12-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	133	12-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	336	12-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	12-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	6	12-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	87	12-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	513	12-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	676	12-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	4478	12-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	C	EUR	1,3400	1,3700	1,2900	4	1,2900	1,2600	1	8	3044	12-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,6200	0,6300	0,6200	3	0,6300	0,6300	1	15	16291	12-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,7500	0,7700	0,7200	4	0,7200	0,6800	1	9	11450	12-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	11,0000	P	EUR	1,0700	1,0900	1,0700	7	1,0700	1,1400	1	307	37833	12-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,3600	0,3700	0,3300	8	0,3300	0,3300	0	67	7242	12-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	P	EUR	1,7900	1,7900	1,7400	5	1,7400	1,8400	2	227	33419	12-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	2801	12-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	13,0000	P	EUR	2,6000	2,6100	2,6000	2	2,6100	2,6900	3	2	3693	12-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	10	18132	12-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	P	EUR	3,5500	3,5500	3,4700	2	3,4700	3,6200	4	13	24954	12-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	10070	12-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	P	EUR	5,5500	5,5500	5,5500	1	5,5500	5,6000	6	10	6747	12-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3284	12-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	552	12-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	631	12-10-2018
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	770	12-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	12-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	130	12-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	0	12-10-2018
O	ING	ING	20-9-201													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4000	0	25	169	12-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	47	12-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	234	12-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	336	12-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200	0	25	257	12-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	355	12-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3	12-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	100	12-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	ING	ING	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	101	12-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	10	12-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	8997	12-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	154	12-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	7876	12-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	11	12-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	6045	12-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	434	12-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	4858	12-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	C	EUR	2,2100	2,2100	2,2100	1	2,2100	2,1000	2	20	1739	12-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5200	2	0,5200	0,5700	1	4	14139	12-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	C	EUR	1,4400	1,4500	1,4100	5	1,4100	1,3700	1	174	6575	12-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,9600	1	2	27149	12-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,8800	0,9200	0,8500	7	0,8500	0,8400	1	82	13845	12-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	P	EUR	1,4400	1,4500	1,3900	6	1,3900	1,5100	2	128	35723	12-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,5200	0,5500	0,4900	18	0,5000	0,4900	0	276	29872	12-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	P	EUR	2,0800	2,1800	2,0800	3	2,1100	2,2200	2	28	23952	12-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	8	0,2800	0,2800	0	457	3704	12-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	952	12-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,1900	0,2000	0,1800	10	0,1800	0,1700	0	1115	60440	12-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	P	EUR	3,8600	3,8600	3,8300	2	3,8300	3,9300	4	67	33012	12-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1100	0	50	20055	12-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	P	EUR	4,8200	4,8200	4,7200	3	4,7900	4,8700	5	153	19836	12-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	24770	12-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	P	EUR	5,7700	5,8000	5,7700	2	5,8000	5,8500	6	40	8224	12-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	9608	12-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200	8	0	796	12-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	2	25956	12-10-2018	
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	P	EUR	9,6800	9,8100	9,6800	3	9,8100	9,8100	10	77	12948	12-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8365	12-10-2018
O	ING	ING	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000	15	0	3728	12-10-2018
O	ING	ING	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	428	12-10-2018
O	ING	ING	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	111	12-10-2018
O	ING	ING	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	383	12-10-2018
O	ING	ING	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	8060	12-10-2018
O	ING	ING	19-6-2020	10,0000	C	EUR	1,5300	1,5300	1,5000	2	1,5000	1,4900	1	7	1153	12-10-2018
O	ING	ING	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	6641	12-10-2018
O	ING	ING	19-6-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	401	12-10-2018
O	ING	ING	19-6-2020	11,0000	P	EUR	1,8600	1,8600	1,8600	2	1,8600	1,9300	2	27	7127	12-10-2018
O	ING	ING	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6600	9	0,6600	0,6600	1	507	1896	12-10-2018
O	ING	ING	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	984	12-10-2018
O	ING	ING	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4200	0	1	22	12-10-2018
O	ING	ING	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	0	12-10-2018
O	ING	ING	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	437	12-10-2018
O	ING	ING	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	1724	12-10-2018
O	ING	ING	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	865	12-10-2018
O	ING	ING	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	448	12-10-2018
O	ING	ING	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	167	12-10-2018
O	ING	ING	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	227	12-10-2018
O	ING	ING	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	325	12-10-2018
O	ING	ING	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1500	10	0	200	12-10-2018
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	123	12-10-2018
O	ING	ING	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1957	12-10-2018
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	62	12-10-2018
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	2353	12-10-2018
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	96	12-10-2018
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	1132	12-10-2018
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	869	12-10-2018
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	3085	12-10-2018
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	C	EUR	2,3400	2,3400	2,3400	1	2,3400	2,2200	2	1	668	12-10-2018
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	1900	12-10-2018
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,5800	2	1	3306	12-10-2018
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4700	4	1,4800	1,5600	2	24	3477	12-10-2018
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	C	EUR	1,1500	1,1800	1,1500	2	1,1800	1,0900	1	20	4783	12-10-2018
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	1572	12-10-2018
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,7900	0,8200	0,7700	8	0,7700	0,7400	1	448	11330	12-10-2018
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	P	EUR	2,8500	2,8800	2,8000	3	2,8800	2,9300	3	4	17730	12-10-2018
O	ING	ING	18-12-2020	13,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5100	1	17	172	12-10-2018
O	ING	ING	18-12-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	75	12-10-2018
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	105 12-10-2018
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	12522 12-10-2018
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	0	11795 12-10-2018
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1796 12-10-2018
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3800		15	0	405 12-10-2018
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	0	74 12-10-2018
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	2756 12-10-2018
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	640 12-10-2018
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	1376 12-10-2018
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	986 12-10-2018
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	1068 12-10-2018
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,7900	4	1,7900	1,7200		2	138	12806 12-10-2018
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	P	EUR	2,0100	2,1100	2,0100	5	2,1100	2,0900		2	12	2958 12-10-2018
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,9500	2	0,9500	0,9400		1	7	14409 12-10-2018
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	P	EUR	3,4200	3,4200	3,4100	2	3,4100	3,5200		4	21	6655 12-10-2018
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	3919 12-10-2018
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	12047 12-10-2018
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	6541 12-10-2018
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	P	EUR	5,1200	5,1500	5,1000	3	5,1500	5,2000		5	33	5732 12-10-2018
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4100	2	0,4100	0,3900		0	233	9373 12-10-2018
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	P	EUR	6,0200	6,0200	5,9000	2	5,9000	6,1300		6	21	1684 12-10-2018
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3200		0	1	10644 12-10-2018
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	7,0300		7	7	1286 12-10-2018
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	3454 12-10-2018
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	669 12-10-2018
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	10921 12-10-2018
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9300		11	0	571 12-10-2018
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0400		0	1	9026 12-10-2018
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800		16	0	841 12-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	6,0000	C	EUR	4,9300	4,9300	4,9000	3	4,9000	4,8700		5	4	123 12-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	6,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5900		1	10	240 12-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	8,0000	C	EUR	3,1800	3,1800	3,0700	2	3,0700	3,0500		3	17	1504 12-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	8,0000	P	EUR	1,3400	1,3900	1,3400	2	1,3900	1,3800		1	9	3100 12-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	1792 12-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	418 12-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	10,0000	C	EUR	1,9000	1,9700	1,8100	28	1,8500	1,8200		2	646	21519 12-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	10,0000	P	EUR	2,4800	2,5900	2,4300	16	2,5100	2,5400		3	17	6905 12-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	12,0000	C	EUR	1,1000	1,1500	1,1000	5	1,1000	1,0900		1	55	6780 12-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	12,0000	P	EUR	3,9200	4,0000	3,9200	3	4,0000	4,0000		4	77	2965 12-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	14,0000	C	EUR	0,6800	0,6900	0,6700	3	0,6700	0,6600		1	5	16467 12-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	14,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,7000		6	25	5583 12-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	10636 12-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	15,0000	P	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	6,6000		7	8	2277 12-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	16,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4000		0	4	10354 12-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	16,0000	P	EUR	7,3500	7,3500	7,3500	1	7,3500	7,5300		8	3	3568 12-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	5917 12-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	20,0000	P	EUR	11,3000	11,3000	11,1500	2	11,1500	11,3500		11	3	620 12-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	3435 12-10-2018
O	ING	ING	16-12-2022	25,0000	P	EUR	16,0500	16,2000	16,0500	3	16,2000	16,2800		16	3	1382 12-10-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	18-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0259		2	0	0 12-10-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0253		2	0	0 12-10-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0246		2	0	0 12-10-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0232		2	0	0 12-10-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8185		2	0	0 12-10-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8170		2	0	0 12-10-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2030		0	0	0 12-10-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 12-10-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 12-10-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 12-10-2018
F	IO8	Intesa Sanpaolo - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2020		0	0	0 12-10-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2568,3700		2568	0	0 12-10-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2569,5800		2570	0	0 12-10-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2505,5600		2506	0	0 12-10-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2444,1100		2444	0	0 12-10-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2418,3100		2418	0	0 12-10-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2392,4400		2392	0	0 12-10-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	181,9100		182	0	0 12-10-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	200,2000		200	0	0 12-10-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000		220	0	0 12-10-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000		220	0	0 12-10-2018
F	IP8	Imperial Brands - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,2000		220	0	0 12-10-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9143		9	0	0 12-10-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9117		9	0	0 12-10-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9089		9	0	0 12-10-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9026		9	0	0 12-10-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8947		9	0	0 12-10-2018
F	IS6	Indra Sistemas SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7275		9	0	0 12-10-20

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

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

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

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

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8034	49	0	0	12-10-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7439	49	0	0	12-10-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0680	46	0	0	12-10-2018
F	JW6	Adecco Group AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0069	46	0	0	12-10-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	12-10-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	0	12-10-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	0	12-10-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	0	12-10-2018
F	JW8	Adecco Group AG - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	0	12-10-2018
F	K80	Akzo Nobel - Dividend Future OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	10	12-10-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,8373	164	0	0	12-10-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,7874	164	0	0	12-10-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,7319	164	0	0	12-10-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,6078	164	0	0	12-10-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,2406	155	0	0	12-10-2018
F	KA6	Skanska B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,1763	155	0	0	12-10-2018
F	KE6	Akator - Stock Future	19-10-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0835	16	0	0	12-10-2018
F	KE6	Akator - Stock Future	16-11-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0963	16	0	0	12-10-2018
F	KE6	Akator - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1171	16	0	0	12-10-2018
F	KE6	Akator - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1771	16	0	0	12-10-2018
F	KE6	Akator - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2597	16	0	0	12-10-2018
F	KE6	Akator - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3289	16	0	0	12-10-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,7900	257	0	0	12-10-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,9100	257	0	0	12-10-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,0700	257	0	0	12-10-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,5000	258	0	0	12-10-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,1600	250	0	0	12-10-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,7200	251	0	0	12-10-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,2832	90	0	0	12-10-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,2561	90	0	0	12-10-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,2277	90	0	0	12-10-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,1644	90	0	0	12-10-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,6048	90	0	0	12-10-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,5311	90	0	0	12-10-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7970	40	0	0	12-10-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7850	40	0	0	12-10-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7726	40	0	0	12-10-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7446	40	0	0	12-10-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4296	39	0	0	12-10-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2672	39	0	0	12-10-2018
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	12-10-2018
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	12-10-2018
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	12-10-2018
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	12-10-2018
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	12-10-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5569	42	0	0	12-10-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5444	42	0	0	12-10-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5313	42	0	0	12-10-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8024	40	0	0	12-10-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7672	40	0	0	12-10-2018
F	KO6	Kone OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7345	40	0	0	12-10-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2278	2	0	0	12-10-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2272	2	0	0	12-10-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2265	2	0	0	12-10-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2249	2	0	0	12-10-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1630	2	0	0	12-10-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1312	2	0	0	12-10-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1126	0	0	0	12-10-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1220	0	0	0	12-10-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1380	0	0	0	12-10-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1380	0	0	0	12-10-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1380	0	0	0	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-10-2018	1,6000 C		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	30	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-10-2018	1,6000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-10-2018	1,8000 C		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	1	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-10-2018	1,8000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-10-2018	1,9000 C		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-10-2018	1,9000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-10-2018	2,0000 C		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	91	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-10-2018	2,0000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-10-2018	2,1000 C		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	83	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-10-2018	2,1000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-10-2018	2,2000 C		EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0500	0	1	754	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-10-2018	2,2000 P		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	194	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-10-2018	2,3000 C		EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	55	882	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-10-2018	2,3000 P		EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0800	0	62	227	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-10-2018	2,4000 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	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-10-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-10-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-10-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-10-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-10-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	1,8000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4300		0	8	13	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	35	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	37	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,1000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	1	19	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	108	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	193	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	115	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	698	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,4000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	4	0,0200	0,0200		0	465	982	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,4000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1900		0	3	145	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	20	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-11-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	14	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	15	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	153	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	85	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	3	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	75	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4300		0	1	3324	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	840	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	31	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	50	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	3	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	100	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	48	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	48	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	4695	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	4044	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	2240	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	1441	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,3900	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	4	0,0400	0,0300		0	54	4454	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	810	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5730	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	1704	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,5900	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	5	7452	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	1633	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	14534	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4800		0	10	9755	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7800	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	8	1388	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	1972	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	7630	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	4845	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1692	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9800	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,7500		1	5	604	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1400	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100		0	50	52100	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	5814	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6310	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	3398	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	147	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	760	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10123	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	1055	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	503	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	1862	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1673	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	1430	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	365	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	50	12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018	
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	15-3-2019	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,240					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	15-3-2019	2,5900	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	2	1852	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-3-2019	2,5900	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	2	0,3500	0,3900	0	6	1294	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-3-2019	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	419	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-3-2019	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	696	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-3-2019	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	196	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-3-2019	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	468	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-3-2019	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-3-2019	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	265	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-3-2019	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-3-2019	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	81	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	42	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	4373	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	319	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,2000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1700	0	5	1984	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1399	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	802	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	1875	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3867	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	4237	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	665	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	552	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	125	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	1181	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2332	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	4209	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	677	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	528	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	186	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-6-2019	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	799	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-9-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-9-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-9-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-9-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-9-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	20	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-9-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-9-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-9-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	12	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-9-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-9-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	11	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-9-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	30	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-9-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-9-2019	2,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-9-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-9-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-9-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	0	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-9-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-9-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	3	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	97	12-10-2018
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	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	486	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	1,8000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4900	3	0,4900	0,4700	0	7	2265	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	703	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	484	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	405	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,2500	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1800	0	4	5554	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	7791	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,4800	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1100	2	0,1100	0,1100	0	50	6046	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	6576	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,7000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	25	17352	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	2,7000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,6400	1	10	6282	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	12558	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	11678	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	3,6000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	5956	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	6560	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	300	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	3	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	568	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	3971	12-10-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-12-2019	5,4100	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	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	58 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	350 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	353 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	19-6-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	352 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3400		1	1	172 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	529 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	40 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8000	C	EUR	0,5300	0,5400	0,5200	3	0,5200	0,4900		0	11	5702 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	1,8000	P	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	3	0,1600	0,1700		0	452	2296 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1036 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600		0	201	212 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	4127 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	3361 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1000	4	0,1000	0,1100		0	505	12375 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,7400		1	1	8590 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1400	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	2	0,0700	0,0700		0	40	15455 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1400	P	EUR	1,1100	1,1200	1,1000	4	1,1200	1,1300		1	6	18782 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2216 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	1450 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	98 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1117 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	3532 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	10020 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	956 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	249 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	134 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9800	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4100	5	0,4100	0,4000		0	83	5913 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	3777 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4800	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2000		0	3	5144 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	1916 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	2422 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	2793 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1414 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	1688 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	875 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	1948 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	231 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	1,9900	C	EUR	0,4600	0,4700	0,4600	2	0,4700	0,4300		0	6	3288 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	2128 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,4900	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,2400		0	70	4508 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,4900	P	EUR	0,7100	0,7200	0,7100	3	0,7200	0,7300		1	3	2927 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	4090 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,9800	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1300		1	25	3590 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	648 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	905 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	31 12-10-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	6075 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	30 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	40 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	458 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	155 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	3 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	75 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	1714 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2007 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	10069 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	3126 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2894 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	431 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3648 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	1597 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5920 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	805 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	23105 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4800		0	10	11383 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7800												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	293	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	1271	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20010	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	1050	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1487	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	3011	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4259	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	2679	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	465	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	25	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	50	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	350	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1555	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1564	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	315	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1742	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	1020	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	297	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	605	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	427	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	245	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-3-2019	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	74	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	3632	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	101	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2219	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	2962	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2543	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	1049	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	657	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	59	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	186	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-6-2019	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	964	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	479	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2181	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	4000	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	2086	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	7803	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	9120	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	4670	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	7204	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	37392	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	6591	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	23812	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	24516	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	3	14348	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	13187	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1468	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	3392	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2397	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	5982	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	125	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1521	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	5811	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	2559	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	5651	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	4033	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	15203	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	10379	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1400	C	EUR	0,0700	0,0800	0,0700	2	0,0800	0,0700	0	71	18828	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	20745	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	5245	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	1998	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	3	1639	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	1877	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	16517	12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	2226 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2189 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	2665 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	126 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	2274 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	1,9900	0,4000		0	0	1390 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	2267 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	1921 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	3408 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	2719 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	355 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	505 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	31 12-10-2018
O	KPV	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-12-2022	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	826 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	244 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	42 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	548 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	744 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1678 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	763 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2922 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	1487 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	149 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1896 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	202 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1614 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	3,0000	1,3700		1	0	1270 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	487 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	500 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1214 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	868 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	0 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	211 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	727 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	971 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	750 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	1470 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1029 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	9680 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	1053 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	5981 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	7692 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	1	4015 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	4206 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	418 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	302 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	724 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	1393 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	2 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	476 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	306 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	476 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	966 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	428 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	466 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	295 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1010 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	347 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	96 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	127 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	267 12-10-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	664 12-10-2018
F	K\$5 AG - Stock Future	K\$5 AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6637		18	0	0 12-10-2018
F	K\$6	K\$5 AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6584		18	0	0 12-10-2018
F	K\$6	K\$5 AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6528		18	0	0 12-10-2018
F	K\$6	K\$5 AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6404		18	0	0 12-10-2018
F	K\$6	K\$5 AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2749		17	0	0 12-10-2018
F	K\$6	K\$5 AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2607		17	0	0 12-10-2018
F	K\$8	K\$5 - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	0 12-10-2018
F	K\$8	K\$5 - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 12-10-2018
F	K\$8	K\$5 - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	0 12-10-2018
F	K\$8	K\$5 - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	0 12-10-2018
F	K\$8</															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,5398		143	0	12-10-2018	
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,1447		136	0	12-10-2018	
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,9642		136	0	12-10-2018	
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,0808		248	0	12-10-2018	
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,0053		248	0	12-10-2018	
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,9212		248	0	12-10-2018	
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,7333		248	0	12-10-2018	
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	239,0487		239	0	12-10-2018	
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,9496		239	0	12-10-2018	
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8535		8	0	12-10-2018	
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	12-10-2018	
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	12-10-2018	
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	12-10-2018	
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	12-10-2018	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-10-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	12-10-2018	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-10-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-10-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	12-10-2018	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-10-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	12-10-2018	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-10-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	12-10-2018	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-10-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	12-10-2018	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-10-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	350	12-10-2018	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-10-2018	16,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1300	2	0,1300	0,1500		0	2	10	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-10-2018	16,5000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300		0	10	10	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-10-2018	16,5000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4100		0	40	40	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-10-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	12-10-2018	
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-10-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	55	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-10-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	15	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-10-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	130	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-10-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	103	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-10-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	215	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-10-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	24	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-10-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	108	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-10-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-10-2018	19,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,7800		3	10	277	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-10-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-10-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	1	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-10-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	153	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-10-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-10-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-10-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	0	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-10-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-10-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800		6	0	0	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-10-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	19-10-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	10	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	0	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	0	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	0	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	0	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6100		1	1	15	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	14	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	0	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	10	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	82	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	2	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	17,5000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5400		2	1	5	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	33	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	33	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	5	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	12	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	17	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	15	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	18	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300		3	0	0	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	76	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	5	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	18	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	20	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0	0	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-11-2018	23,0000													

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	9	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	30	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	17	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	13	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	103	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8800	9	0	10	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500	11	0	0	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400	13	0	0	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300	15	0	0	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	0	0	0	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	0	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	14,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	2,6900	3	1	1	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	10	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	16,0000	C	EUR	1,6500	1,7000	1,6500	2	1,7000	1,6100	2	6	8	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	4	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	27	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	202	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	0	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400	4	0	0	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	4	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	2	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	1	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600	9	0	1	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	12-10-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9000	11	0	0	12-10-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	822,9800	823	0	0	12-10-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	823,3700	823	0	0	12-10-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	823,8900	824	0	0	12-10-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	825,2600	825	0	0	12-10-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	809,3200	809	0	0	12-10-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	801,7600	802	0	0	12-10-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,0829	221	0	0	12-10-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,0156	221	0	0	12-10-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,9406	221	0	0	12-10-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,7732	221	0	0	12-10-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,1089	216	0	0	12-10-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,0183	216	0	0	12-10-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0977	21	0	0	12-10-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0906	21	0	0	12-10-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0799	21	0	0	12-10-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0542	21	0	0	12-10-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2357	20	0	0	12-10-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2089	20	0	0	12-10-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	12-10-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	12-10-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	12-10-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	12-10-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	12-10-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,3848	202	0	0	12-10-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,3240	202	0	0	12-10-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,2605	202	0	0	12-10-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,1184	202	0	0	12-10-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,9394	202	0	0	12-10-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,7733	202	0	0	12-10-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	5	12-10-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	1	12-10-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	12-10-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	12-10-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	12-10-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,7900	248	0	0	12-10-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,9000	248	0	0	12-10-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,0600	248	0	0	12-10-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,4700	248	0	0	12-10-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,2100	237	0	0	12-10-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	20-9-2019	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	LOG	Anglo American - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1657,7200	1658	0	0	12-10-2018
F	LOG	Anglo American - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1620,4800	1620	0	0	12-10-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	12-10-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	12-10-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	12-10-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	12-10-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	12-10-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7858	39	0	0	12-10-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7726	39	0	0	12-10-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7530	39	0	0	12-10-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,7058	39	0	0	12-10-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6518	39	0	0	12-10-2018
F	LT6	Logitech International - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6005	39	0	0	12-10-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1936	19	0	0	12-10-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1878	19	0	0	12-10-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1818	19	0	0	12-10-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1683	19	0	0	12-10-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3516	18	0	0	12-10-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3365	18	0	0	12-10-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	12-10-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	12-10-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	12-10-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	12-10-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	12-10-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,2156	58	0	0	12-10-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,1981	58	0	0	12-10-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,1799	58	0	0	12-10-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,1390	58	0	0	12-10-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1877	57	0	0	12-10-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,1407	57	0	0	12-10-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	0	12-10-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	12-10-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	12-10-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	12-10-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	12-10-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,5662	313	0	0	12-10-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,4601	312	0	0	12-10-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,3019	312	0	0	12-10-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	311,9212	312	0	0	12-10-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,3885	308	0	0	12-10-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	307,9798	308	0	0	12-10-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	12-10-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	12-10-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	12-10-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	12-10-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	12-10-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	438,4660	438	0	0	12-10-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	438,3326	438	0	0	12-10-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	438,1839	438	0	0	12-10-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	437,8518	438	0	0	12-10-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	426,5285	427	0	0	12-10-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	426,3501	426	0	0	12-10-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0180	9	0	0	12-10-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	12-10-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	12-10-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	12-10-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	12-10-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,7757	314	0	0	12-10-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,6802	314	0	0	12-10-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,5738	314	0	0	12-10-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,3361	313	0	0	12-10-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,1033	300	0	0	12-10-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,0794	300	0	0	12-10-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6526	5	0	0	12-10-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6513	5	0	0	12-10-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6498	5	0	0	12-10-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3466	4	0	0	12-10-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3428	4	0	0	12-10-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3392	4	0	0	12-10-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	12-10-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	12-10-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	12-10-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	12-10-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	12-10-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	278,4600	278	0	0	12-10-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	278,5900	279	0	0	12-10-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-12-2018	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	MH6	Marine Harvest - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,6131	181	0	0	12-10-2018
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	12-10-2018
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	12-10-2018
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	12-10-2018
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	12-10-2018
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	12-10-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,2535	86	0	0	12-10-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,2276	86	0	0	12-10-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,2005	86	0	0	12-10-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,1400	86	0	0	12-10-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,7843	85	0	0	12-10-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,7146	85	0	0	12-10-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	3	12-10-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500	1	0	2	12-10-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	12-10-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	12-10-2018
F	MK8	Merck - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	12-10-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5778	3	0	0	12-10-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5770	3	0	0	12-10-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5162	3	0	0	12-10-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5145	3	0	0	12-10-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4122	2	0	0	12-10-2018
F	MP6	Mapfre SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4103	2	0	0	12-10-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1457	0	0	0	12-10-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1546	0	0	0	12-10-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	12-10-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	12-10-2018
F	MP8	Mapfre - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	12-10-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,7200	299	0	0	12-10-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	292,0600	292	0	0	12-10-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	292,2400	292	0	0	12-10-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	292,7300	293	0	0	12-10-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,4700	281	0	0	12-10-2018
F	MQ6	Marks & Spencer Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,1100	282	0	0	12-10-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,5363	183	0	0	12-10-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,4814	182	0	0	12-10-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,4241	182	0	0	12-10-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	182,2960	182	0	0	12-10-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,1378	175	0	0	12-10-2018
F	MR6	Muenchener Rueckversicherung - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,9937	175	0	0	12-10-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	3	12-10-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	6	12-10-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500	9	0	0	12-10-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000	9	0	0	12-10-2018
F	MR8	Muenchener Rueckversicherung - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500	10	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6700	23	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600	13	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	1	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	184,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	28	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	186,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	24	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400	12	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200	13	0	25	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100	14	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4900	15	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-10-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,6300	78	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,6400	98	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,6600	118	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3200	43	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8300	34	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8400	25	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6600	21	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	136	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7300	17	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	7	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800	13	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1300	10	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	180,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	7,8200	8	1	7	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2900	10	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	3	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100	13	0	8	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3300	16	0	12	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	49	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1500	20	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3100	24	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	100	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7700	29	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	18	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1800	38	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9800	48	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,8000	58	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	15-3-2019	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,8100	78	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,5700	83	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,7000	63	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	10	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2100	43	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	10	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8700	34	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000	25	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400	6	0	628	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0800	21	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3300	17	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400	9	0	82	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400	14	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500	11	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700	11	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5300	14	0	11	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400	8	0	10	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100	17	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8700	20	0	4	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5800	24	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5700	28	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8200	32	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	10	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3000	36	0	50	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	10	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6600	46	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3800	55	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2500	65	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	21-6-2019	250,0000	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	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600		15	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000		13	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7400		12	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900		15	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2300		18	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100		7	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4400		21	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0200		25	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9300		29	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0300		33	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3200		37	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4300		46	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-9-2019	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9400		56	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,5500		83	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,5800		63	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4000		43	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	10	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1900		34	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9600		26	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	10	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500		19	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200		12	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7700		13	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8400		17	11	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900		10	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7400		20	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8900		23	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	20	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1100		30	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2600		38	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0600		47	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8900		66	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,6600		76	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,5100		126	0	25 12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,5500		83	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,5600		63	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3000		43	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0200		34	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000		9	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3700		26	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1200		13	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7700		19	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9500		17	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900		13	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6900		23	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800		11	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8900		26	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4900		29	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8400		38	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,6500		46	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6100		55	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,4700		73	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,00												

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	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3300	27	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500	16	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8000	21	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4200	20	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400	15	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0200	26	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000	11	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4300	32	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6200	40	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5100	48	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9500	56	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6700	84	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,9800	133	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,5700	63	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3900	43	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7600	13	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1200	27	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6900	22	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6700	21	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2000	27	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400	15	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5500	34	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400	11	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6200	41	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800	8	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3100	48	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5200	57	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1900	65	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	12-10-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-6-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,6500	143	0	0	12-10-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7478	29	0	0	12-10-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7392	29	0	0	12-10-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7302	29	0	0	12-10-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7100	29	0	0	12-10-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5851	28	0	0	12-10-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5625	28	0	0	12-10-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	12-10-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	12-10-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	12-10-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	12-10-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	0	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	20,0000	C	EUR	4,7700	4,7700	4,7300	3	4,7300	4,6200	5	21	21	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	21,0000	C	EUR	3,7300	3,7300	3,7300	1	3,7300	3,6300	4	2	22	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	21,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	4	0,0200	0,0200	0	9	8	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	0	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	21,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0300	0	3	80	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	136	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	22,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	1	192	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	81	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	168	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	2	0	36	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	23,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1400	2	0,1400	0,1300	0	10	264	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	71	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	23,5000	P	EUR	0,2300	0,2400	0,1700	10	0,2300	0,2100	0	322	395	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	23,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	0	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	23,6000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2400	0	94	94	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	23,8000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,1000	1	10	10	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	23,8000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,2400	6	0,2400	0,2800	0	153	151	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	24,0000	C	EUR	0,8400	1,0600	0,7500	9	0,8800	0,9500	1	38	181	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	24,0000	P	EUR	0,3300	0,4200	0,2500	9	0,3200	0,3400	0	128	918	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	208	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	24,2000	P	EUR	0,4000	0,4700	0,4000	4	0,4700	0,4000	0	5	7	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	24,4000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,7000	1	40	248	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	24,4000	P	EUR	0,5300	0,5400	0,4000	6	0,5400	0,4900	0	17	115	12-10-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	50 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	25,4000	C	EUR	0,1800	0,3000	0,1800	15	0,2700	0,2600		0	97	434 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	456 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	25,5000	C	EUR	0,1700	0,2600	0,1700	9	0,2600	0,2300		0	60	527 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	25,5000	P	EUR	1,0000	1,1600	0,9800	5	1,0000	1,1200		1	21	3275 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	25,6000	C	EUR	0,1200	0,2300	0,1200	4	0,2000	0,2100		0	123	192 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	199 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	25,8000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600		0	3	229 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	8 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	26,0000	C	EUR	0,1200	0,1500	0,0700	28	0,1300	0,1200		0	149	2206 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	26,0000	P	EUR	1,5800	1,6800	1,3200	15	1,4700	1,5100		2	55	1667 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	26,2000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0600	5	0,0600	0,0900		0	15	22 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	26,4000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	2	0,0500	0,0700		0	10	50 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	26,4000	P	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	1	1,9300	1,8600		2	3	101 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	26,5000	C	EUR	0,0500	0,0700	0,0500	5	0,0700	0,0600		0	29	828 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	26,5000	P	EUR	2,0500	2,2000	2,0500	3	2,2000	1,9500		2	36	1032 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	12 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	6 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	27,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0200	6	0,0400	0,0400		0	10	2896 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	27,0000	P	EUR	2,3400	2,6300	2,1500	24	2,3800	2,4300		2	3596	6458 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	27,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	4	0,0200	0,0100		0	4	2256 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	27,5000	P	EUR	3,0900	3,0900	2,7800	2	2,7800	2,9100		3	16	457 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	28,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	5	0,0200	0,0100		0	20	3645 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	28,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,2500	4	3,2500	3,4000		3	25	1217 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	366 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	81 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4423 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	29,0000	P	EUR	4,4500	4,5000	4,2000	17	4,3700	4,4000		4	3575	5862 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3303 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	1819 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	196 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-10-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	73 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0400	5	0,0600	0,0500		0	11	20 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500		5	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,1200	0,1400	0,1200	0	0,1400	0,1500		0	7	35 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	21,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	3	3,7500	3,8600		4	100	350 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	43 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	35 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	15 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,3500	0,4000	0,3500	4	0,3500	0,4000		0	21	126 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	19 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	22,5000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,4700	12	0,4700	0,5100		1	108	6069 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	17 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,6000	0,6100	0,5500	4	0,5500	0,6300		1	22	310 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	35 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	230 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	367 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,8500	3	0,8500	0,9800		1	13	430 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	24,5000	C	EUR	1,3100	1,3200	1,3100	10	1,3100	1,3000		1	360	807 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	24,5000	P	EUR	1,2300	1,2300	1,0600	19	1,2100	1,2000		1	526	9589 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,9000	1,0900	0,9000	13	1,0000	1,0600		1	144	468 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	25,0000	P	EUR	1,3600	1,4600	1,3300	14	1,4300	1,4500		1	179	1538 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	25,5000	C	EUR	0,8300	0,8700	0,8300	12	0,8600	0,8500		1	288	687 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	25,5000	P	EUR	1,8100	1,8400	1,6000	9	1,7000	1,7400		2	221	590 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,5600	0,6900	0,5600	9	0,6900	0,6700		1	223	1504 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	26,0000	P	EUR	2,1100	2,1100	1,8600	11	1,8600	2,0600		2	62	1156 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	26,5000	C	EUR	0,4500	0,5200	0,4300	7	0,5200	0,5300		1	28	793 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	26,5000	P	EUR	2,5300	2,5300	2,5300	1	2,5300	2,4200		2	1	247 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,3300	0,4200	0,3300	23	0,4100	0,4100		0	203	981 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	789 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	27,5000	C	EUR	0,2600	0,3000	0,2600	5	0,2900	0,3100		0	14	701 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	220 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,1900	0,2000	0,1900	2	0,2000	0,2400		0	11	1506 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	28,0000	P	EUR	3,5700	3,5700	3,5700	1	3,5700	3,6300		4	7	305 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1800		0	1	107 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	28,5000	P	EUR	4,0200	4,0200	4,0200	1	4,0200	4,0800		4	9	3 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400		0	70	10198 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	141 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	2	0,0700	0,0900		0	14	612 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	30,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,5100		6	1	157 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	103 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2700		22	0	69 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	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	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6100		16	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100		15	0	52 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400		14	0	16 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1100		14	0	85 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	24 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700		13	0	92 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	26 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	48	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	234 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	49	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6700		11	0	21 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	92	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400		10	0	220 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1647 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900		8	0	111 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	199 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900		8	0	9 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	3639 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	160 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700		0	10	1514 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	C	EUR	4,6200	4,8000	4,6200	2	4,8000	4,9000		5	72	300 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	11428 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	296 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4400		0	50	857 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	31 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	265 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	1162 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,5900	4	0,6600	0,6500		1	68	2899 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	4 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,5000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,7000	2	0,7000	0,7900		1	6	497 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	C	EUR	2,4300	2,4300	2,4300	1	2,4300	2,3800		2	1	2636 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	P	EUR	1,0400	1,0700	0,9900	7	1,0700	1,0300		1	53	2029 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	1 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	24,0000	C	EUR	1,8000	1,9500	1,8000	19	1,9300	1,9300		2	612	4725 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,2200	1,3000	1,2000	19	1,2900	1,3300		1	3541	9313 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	262 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	24,5000	P	EUR	1,6200	1,6300	1,4800	3	1,6300	1,5600		2	7	1124 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	C	EUR	1,4700	1,4700	1,2200	39	1,3800	1,4100		1	312	2225 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	P	EUR	1,9300	1,9300	1,7000	4	1,7700	1,8100		2	28	3415 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,1900	2	1,1900	1,1900		1	151	2659 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	2	2,2000	2,0900		2	35	1854 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,0200	1,0500	0,8500	28	1,0400	1,0000		1	3549	11524 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	P	EUR	2,3700	2,4100	2,2100	22	2,3500	2,4000		2	4541	12155 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,5000	C	EUR	0,7600	0,8400	0,7600	2	0,8400	0,8400		1	3	137 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	363 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,6500	0,6700	0,5700	5	0,6700	0,6900		1	21	6546 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	P	EUR	3,1400	3,2200	3,0000	4	3,0000	3,1000		3	8	1932 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	574 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	95 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,4700	0,4800	0,3800	7	0,4800	0,4700		0	32	6993 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8700		4	10	3577 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3000	7	0,3100	0,3200		0	11	3989 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	1714 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,1800	5	0,2200	0,2200		0	44	16119 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	P	EUR	5,5000	5,6500	5,5000	2	5,6500	5,6100		6	3	2295 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	43632 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	P	EUR	7,5500	7,5500	7,5500	1	7,5500	7,5100		8	5	468 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2699 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400		10	0	558 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2201 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4400		15	0	867 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1766 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9900		22	0	1019 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	82 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	2361 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	20,0000	C	EUR	4,9900	4,9900	4,9900	1	4,9900	5,2400		5	8	505 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6500		1	10	307 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	22,0000	C	EUR	3,5200	3,5400	3,5200	2	3,5400	3,7500		4	12	291 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	22,0000	P	EUR	1,1900	1,2200	1,1600	5	1,1600	1,1600		1	20	13766 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	23,0000	C	EUR	2,8800	2,8800	2,8800	1	2,8800	3,1000		3	1	108 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	179 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	24,0000	C	EUR	2,3800	2,3800	2,3800	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	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	385 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,6600	0,7500	0,6600	2	0,7500	0,7600		1	1001	2439 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	583 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,5200	0,5800	0,5200	3	0,5800	0,5800		1	104	47639 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	908 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,3400	0,3500	0,3400	2	0,3500	0,3500		0	2	30648 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	546 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	640 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100		11	0	528 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	300 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5400		16	0	140 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1217 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5100		21	0	261 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	C	EUR	8,6000	8,8000	8,6000	4	8,8000	8,8900		9	19	53 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	543 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	360 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	3139 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	394 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	2503 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	195 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	P	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	1	1,6600	1,7200		2	8	549 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	222 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	23,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,1300		2	7	477 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	C	EUR	3,1400	3,1400	2,9400	5	2,9400	3,0200		3	39	376 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	P	EUR	2,6800	2,6800	2,6800	1	2,6800	2,6000		3	2	3928 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	C	EUR	2,3800	2,6100	2,3800	2	2,6100	2,5300		3	26	715 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	P	EUR	3,0700	3,0700	3,0400	3	3,0400	3,1300		3	45	6288 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	1339 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	2741 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	27,0000	C	EUR	1,6600	1,7900	1,6600	3	1,7900	1,7500		2	71	3862 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	27,0000	P	EUR	4,2700	4,3500	4,2700	4	4,3500	4,3600		4	39	180 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	C	EUR	1,3800	1,4700	1,3800	3	1,4600	1,4400		1	17	1857 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	4664 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	29,0000	C	EUR	1,2300	1,2300	1,2300	1	1,2300	1,1800		1	1	263 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	29,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,8100		6	6	88 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	0,9700		1	4	3837 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,6100		7	1	3710 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	5562 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400		11	0	986 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1559 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400		16	0	324 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,8400	0,8600	0,8400	2	0,8600	0,8800		1	4	10 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	5 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	20,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4000		1	7	57 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	44 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	23,0000	C	EUR	3,6700	3,6700	3,6700	1	3,6700	3,8900		4	1	1 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	24,0000	P	EUR	3,0700	3,0700	3,0300	2	3,0300	3,0300		3	3	18 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	4 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	5 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	16 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	15 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	85 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	20 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	1 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	32 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	4 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	55 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	88 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	4 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	30 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9600		16	0	148 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2700		22	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	100 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9600		20	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7900		19	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6100		19	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6200		18	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	220 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900		13	0	5 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	167 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400		13	0	54 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	91 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	20 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	413 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	28 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	172 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900		9	0	23 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	88 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	13 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,7800	0,8000	0,7700	3	0,8000	0,7800		1	5	109 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100		8	0	145 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	2522 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	494 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	402 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	91 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	1719 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	150 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	300 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	462 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	749 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,1200		4	3	1226 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,0400		3	2	957 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	3417 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	3902 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	587 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	559 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	375 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	556 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	C	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	1	2,1800	2,1700		2	10	604 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	278 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	C	EUR	1,6200	1,6500	1,5800	5	1,6500	1,6200		2	12	1282 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	2054 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,7700	0,8000	0,7600	4	0,7800	0,7900		11	25	2127 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100		11	0	321 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,3400	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3800		0	5	990 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1600		16	0	116 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1613 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4600		22	0	127 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	25 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	4 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0	7 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	57 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	14 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	217 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	26,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,3100		5	2	16 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	175 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	1080 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	20 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	1070 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6600		17	0	50 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2700		22	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9600		20	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8100		19	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6100		19	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,76400		18	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	64 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100		17	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	100	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6600		16	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3900		15	0	1 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	18	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2600		14	0	0 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	68	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900		13	0	35 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	104	12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600		13	0	67 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	85 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900		11	0	68 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	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	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	493 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	145 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	116 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	C	EUR	5,6000	5,8500	5,6000	3	5,8500	5,7200		6	91	220 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	335 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	87 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	127 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	325 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300		5	0	376 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	56 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	P	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	1	5,9500	5,8800		6	3	29 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,5500		4	2	396 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	P	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	1	6,6500	6,5300		7	1	11 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	96 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800		7	0	290 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	463 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	135 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	238 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400		13	0	161 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,9500		1	5	1235 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0100		17	0	1223 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	382 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6900		22	0	11 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400		15	0	30 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	59 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	252 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	616 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	56 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	192 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	100 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	136 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	C	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	1	6,8500	6,9600		7	1	180 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	73 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	706 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	241 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	698 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,5500	3	5,5500	5,7100		6	3	146 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	108 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	134 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	C	EUR	4,5500	4,8000	4,5500	3	4,8000	4,7600		5	12	185 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	80 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	181 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	98 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	120 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	128 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	494 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800		10	0	1633 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	287 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8900		18	0	262 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	467 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4400		22	0	162 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	294 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1400		27	0	95 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	295 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	15,0000	P	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	1	2,1700	2,1700		2	1	452 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	20,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	8,0600		8	1	493 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	20,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,3200	2	4,3200	4,3300		4	26	498 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	117 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	204 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	26,0000	C	EUR	5,4600	5,4700	5,4000	4	5,4000	5,5200		6	32	585 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	210 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8400		5	0	130 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	509 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	30,0000	C	EUR	4,1000	4,3000	4,1000	7	4,3000	4,2500		4	34	419 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800		11	0	395 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	40,0000	C	EUR	2,2800	2,2800	2,2800	1	2,2800	2,2100		2	1	2213 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6400		19	0	1843 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	281 12-10-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6600		28	0	356 12-10-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6081		25	0	0 12-10-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6008		25	0	2000 12-10-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5930		25	0	5050 12-10-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5758		25	0	0 12-10-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3541		24	0	0 12-10-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3340		24	0	0 12-10-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0848		0	0	0 12-10-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400				

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1867	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9900	22	0	2990	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2700	22	0	7	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3876	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9600	20	0	149	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6170	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7900	19	0	8	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6200	18	0	726	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	22035	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000	17	0	42	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	557	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600	15	0	1116	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	6716	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2100	14	0	46	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	120	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900	13	0	1473	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	8717	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400	11	0	3068	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	5944	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	608	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	774	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	7254	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,2700	1	4	1379	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	1644	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	879	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	5351	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	1733	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	1682	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100	11	0	1306	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1273	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4600	22	0	920	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2700	22	0	14	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	198	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9600	20	0	53	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1615	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8100	19	0	2	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	216	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6400	18	0	196	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	557	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100	17	0	65	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	544	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3900	15	0	515	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	363	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2600	14	0	130	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	105	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900	13	0	633	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	206	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900	11	0	2093	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	1145	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100	8	0	755	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800	2	0	33	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	1055	12-10-2018
O	MTO	ARCELOMITTAL OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	282	12-10-2018
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2700	22	0	0	12-10-2018
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	328	12-10-2018
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9600	20	0	10	12-10-2018
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	625	12-10-2018
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7900	19	0	0	12-10-2018
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50375	12-10-2018
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6200	18	0	68	12-10-2018
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45770	12-10-2018
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4800	16	0	1	12-10-2018
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11447	12-10-2018
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6100	16	0	25	12-10-2018
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	12-10-2018
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	C	EUR	15,4500	15,4500	15,4500	1	15,4500	15,3100	15	20	150	12-10-2018
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9925	12-10-2018
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400	14	0	0	12-10-2018
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	906	12-10-2018
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1100	14	0	105	12-10-2018
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	160	12-10-2018
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9700	13	0	100	12-10-2018
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	248	12-10-2018
O	MTX	ArceLorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100	13	0	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	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	10002	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,1900	6	8	11367	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1700	0	5	1951	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	3219	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1615	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	6986	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	4324	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	6198	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	746	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	1055	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	1642	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1197	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	845	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2949	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400	10	0	834	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7067	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9900	22	0	2543	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2700	22	0	0	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3876	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9600	20	0	51	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6956	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7900	19	0	0	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6100	19	0	0	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	240	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6200	18	0	138	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	21970	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000	17	0	17	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	439	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6400	16	0	0	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600	15	0	765	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0800	0	3	26784	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2100	14	0	79	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	135	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900	13	0	1979	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1800	0	1	9101	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400	13	0	20	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	100	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400	11	0	2755	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	6465	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	197	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	43	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	853	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	830	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	160	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	69	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	285	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	438	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	6,9500	6,9500	6,9500	1	6,9500	7,0400	7	2	7782	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	1716	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	2386	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	1319	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	6047	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	1677	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,5100	3	1	1007	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	225	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	850	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	235	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	5548	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4100	11	0	737	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1982	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4600	22	0	1244	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2700	22	0	17	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	160	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9600	20	0	22	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1796	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8100	19	0	1	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0200	0	110	205	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6100	19	0	0	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	39	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6400	18	0	88	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	693	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100	17	0	77	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	575	12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900		11	0	2167 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8600		1	2	1429 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3400		10	0	1473 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	527 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	0	104 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	317 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	1727 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	857 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	580 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	1100 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	1732 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	1016 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	675 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	232 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	1691 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	309 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	1779 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400		13	0	139 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	498 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6900		22	0	373 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6600		11	0	389 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	437 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	338 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	479 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	626 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	325 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	1385 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	142 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	68 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	137 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	676 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800		10	0	133 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	1019 12-10-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4400		22	0	704 12-10-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,4868		175	0	0 12-10-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,4341		175	0	0 12-10-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,3790		175	0	0 12-10-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,2558		175	0	0 12-10-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,5023		173	0	0 12-10-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,3604		172	0	0 12-10-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 12-10-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 12-10-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 12-10-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 12-10-2018
F	MV8	Banca Mediolanum - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 12-10-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4965		0	0	0 12-10-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 12-10-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 12-10-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 12-10-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0 12-10-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	19-10-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8307,6166	8308	0	0	0 12-10-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8304,5336	8305	0	0	0 12-10-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8301,6788	8302	0	0	0 12-10-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8297,0734	8297	0	0	0 12-10-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8127,3598	8127	0	0	0 12-10-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8124,9723	8125	0	0	0 12-10-2018
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	0 12-10-2018
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 12-10-2018
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 12-10-2018
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 12-10-2018
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 12-10-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,9911		82	0	0 12-10-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,9633		82	0	0 12-10-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,9218		82	0	0 12-10-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,7223		80	0	0 12-10-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,6110		80	0	0 12-10-2018
F	NA6	Novartis - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,5055		80	0	0 12-10-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 12-10-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	0 12-10-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	0 12-10-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0 12-10-2018
F	NA8	Novartis - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	0 12-10-2018
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7033		87	0	0 12-10-2018
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,6769		87	0	0 12-10-2018
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,6475		87	0	0 12-10-2018
F	ND6	Nordea Bank Abp - Stock Future	15-3-2019	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	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	12-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	NIB	NIBC Holding - Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	12-10-2018
F	NK6	Sandvik - Stock Future	19-10-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,4390	141	0	0	0	12-10-2018
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-11-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,3960	141	0	0	0	12-10-2018
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,3480	141	0	0	0	12-10-2018
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,2409	141	0	0	0	12-10-2018
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-6-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,6366	137	0	0	0	12-10-2018
F	NK6	Sandvik - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,5797	137	0	0	0	12-10-2018
F	NL6	Nestle - Stock Future	19-10-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,7715	79	0	0	0	12-10-2018
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-11-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,7447	79	0	0	0	12-10-2018
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,7049	79	0	0	0	12-10-2018
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-3-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,6089	79	0	0	0	12-10-2018
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-6-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1015	76	0	0	0	12-10-2018
F	NL6	Nestle - Stock Future	20-9-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0007	76	0	0	0	12-10-2018
F	NL8	Nestle - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	0	0	12-10-2018
F	NL8	Nestle - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000	2	0	0	0	12-10-2018
F	NL8	Nestle - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	0	12-10-2018
F	NL8	Nestle - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	0	12-10-2018
F	NL8	Nestle - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	25	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	2	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	61	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	10	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	145	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	148	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	218	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	36,0000	P	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	2	0,1200	0,1100	0	21	427	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	172	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	511	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	37,5000	P	EUR	0,4400	0,4800	0,3500	6	0,4800	0,4500	0	21	247	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	360	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	38,0000	P	EUR	0,5600	0,6900	0,5600	2	0,6900	0,6800	1	2	288	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	38,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	14	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	38,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	39	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	39,0000	C	EUR	0,1700	0,1900	0,1300	4	0,1400	0,1300	0	60	5015	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	422	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	39,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	111	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	39,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	453	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	38	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	40,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	88	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	40,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	53	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	1	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	41,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	41,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	23	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	19-10-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300	8	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	5	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	1	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	53	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	11	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	139	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	35,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3200	0	1	1	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	2	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	81	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	6	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	20	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	348	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Stnd Option	16-11-2018	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	92	12-10

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	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,3300	0,3800	0,3300	3	0,3800	0,3200	0	9	297	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	0	0	27	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	40,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	180	12-10-2018	0
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	40,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	7	12-10-2018	0
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	41,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	41,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700	4	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	79	12-10-2018	0
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	10	12-10-2018	0
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000	12	0	4	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	69	12-10-2018	0
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300	10	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	214	12-10-2018	0
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000	8	0	50	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	710	12-10-2018	0
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	2	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900	0	1	338	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	713	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3500	0	20	2248	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	2,6200	2,6200	2,6200	1	2,6200	2,4900	2	1	611	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	2566	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	11	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	1872	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	1	1,5700	1,5300	2	2	1262	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	1	0,9400	0,8500	1	1	129	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	17	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,5700	0,6100	0,5700	0	0,6100	0,5300	1	4	1796	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	2,6100	2,6100	2,6100	1	2,6100	2,7900	3	2	708	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	65	12-10-2018	0
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1160	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,4400	4	2	303	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	2	12-10-2018	0
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	554	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	157	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800	8	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700	12	0	50	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700	17	0	40	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	28	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	86	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000	10	0	24	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	80	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800	8	0	14	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	284	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	32	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	57	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	215	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,7000	0,7100	0,7000	4	0,7000	0,7000	1	26	301	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	810	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	36,0000	P	EUR	1,2000	1,2600	1,2000	3	1,2200	1,2500	1	6	721	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	38,0000	C	EUR	1,8400	1,8400	1,8400	1	1,8400	1,8100	2	3	656	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	38,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1100	2	3	496	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,9900	1	0,9900	1,0000	1	2	964	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	425	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,5000	1	2	200	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	99	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	48	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	256	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500	12	0	33	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500	17	0	40	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500	14	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1400	0	1	26	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500	12	0	0	12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	26,0000	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	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3500		1	0	1166 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	261 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	165 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	38,0000	C	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,1400		2	1	490 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	293 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3200		1	5	419 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	138 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	37 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	30 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	25 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	84 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	50 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4500		13	0	7 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4200		18	0	30 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300		10	0	1 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	5 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500		8	0	5 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	0 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	34 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	25 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	10 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	5 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	40,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	2	1,4500	1,4500		1	4	42 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	36 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	816 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	0 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	19 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000		9	0	1 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700		14	0	14 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 12-10-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1000		19	0	20 12-10-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7672		38	0	0 12-10-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7558		38	0	0 12-10-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7440		38	0	0 12-10-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7174		38	0	0 12-10-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7042		37	0	0 12-10-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9743		36	0	0 12-10-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0 12-10-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0 12-10-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0 12-10-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	0 12-10-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	0 12-10-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4997		4	0	0 12-10-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4983		4	0	0 12-10-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4969		4	0	0 12-10-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4937		4	0	0 12-10-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2898		4	0	0 12-10-2018
F	NO6	Nokia OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2863		4	0	0 12-10-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 12-10-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 12-10-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 12-10-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 12-10-2018
F	NO8	Nokia - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 12-10-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8875		33	0	0 12-10-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8776		33	0	0 12-10-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8673		33	0	0 12-10-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8442		33	0	0 12-10-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2162		31	0	0 12-10-2018
F	NR6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1905		31	0	0 12-10-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2948		69	0	0 12-10-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2740		69	0	0 12-10-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2522		69	0	0 12-10-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,2036		69	0	0 12-10-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,1430		68	0	0 12-10-2018
F	NS6	Neste Oyj - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0870		68	0	0 12-10-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	0 12-10-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 12-10-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 12-10-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 12-10-2018
F	NS8	Neste Oyj - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 12-10-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	19-10-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	0 12-10-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	19-10-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	19-10-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	0 12-10-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	19-10-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	19-10-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	0 12-10-2018
O	NSI	NSI NV Std Option	19-10-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	12-10-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700	7	0	0	12-10-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200	12	0	0	12-10-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	NSI	NSI NV Strnd Option	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200	17	0	0	12-10-2018
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1386	18	0	0	12-10-2018
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1332	18	0	0	12-10-2018
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1275	18	0	0	12-10-2018
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8448	18	0	0	12-10-2018
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8290	18	0	0	12-10-2018
F	NT6	Infineon Technologies AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8143	18	0	0	12-10-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	19-10-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,4853	319	0	0	12-10-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,3667	319	0	0	12-10-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	319,2569	319	0	0	12-10-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	314,0805	314	0	0	12-10-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,8971	314	0	0	12-10-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,8043	314	0	0	12-10-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7980	27	0	0	12-10-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7899	27	0	0	12-10-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6516	27	0	0	12-10-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6328	27	0	0	12-10-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6092	27	0	0	12-10-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5874	27	0	0	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	0	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	0	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	0	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	38	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	20	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	9	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	0	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	14	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	12	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	20	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	44	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	2	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	64	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	8	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	155	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	47	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	27,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,6500	4	0,8500	0,9500	1	4	5	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	41	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	28	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	28,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1200	0	10	20	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	23	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	29,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0800	0	1	194	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	32	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	3	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	2	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	122	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	6	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	0	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	0	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	0	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	19-10-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	1	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	0	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	10	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	0	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	0	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	6	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	15	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,4900	0	2	3	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	0	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	65	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	5	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	14	12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	1	12-10-2018
O																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	19 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	1 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	1 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	23 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	66 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	4 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300		4	0	1 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	1 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200		9	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000		15	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300		13	0	128 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	8 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900		11	0	1 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	41 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9100		10	0	11 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	4 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	33 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	79 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	36 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	45 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	70 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	108 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	23 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	398 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	22,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	5,0400		5	5	84 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	71 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	153 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	309 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	24,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,2600		3	1	224 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	209 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	187 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	98 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	26,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	1,7600		2	1	62 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	26,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,0800		1	2	124 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	12 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700		2	0	67 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8400		1	2	216 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	577 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	8 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,6200		1	1	30 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	13 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	29,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4700		0	10	10 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	2 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	117 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	20 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	271 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700		7	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	5 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500		8	0	26 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000		13	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3800		18	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400		11	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	9 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	2 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	24 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0800		7	0	4 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	25 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	50 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	7 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	21 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	17 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019													

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	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	115 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	274 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	102 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	36 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	89 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	92 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	81 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	261 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	3 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900		9	0	35 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4300		13	0	5 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4000		18	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	1 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	6 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	26 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	1 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	26,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	2,9700		3	1	7 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	1 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	15 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	11 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	5 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	5 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	27 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	11 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800		14	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 12-10-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4800		18	0	0 12-10-2018
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4184		1	0	0 12-10-2018
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4180		1	0	0 12-10-2018
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	12-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4175		1	0	0 12-10-2018
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4165		1	0	0 12-10-2018
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4153		1	0	0 12-10-2018
F	OH6	Obracon Huarte Lain SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3941		1	0	0 12-10-2018
F	OI6	Equinor - Stock Future	19-10-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,5929		222	0	0 12-10-2018
F	OI6	Equinor - Stock Future	16-11-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,7697		222	0	0 12-10-2018
F	OI6	Equinor - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,1745		220	0	0 12-10-2018
F	OI6	Equinor - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	219,1123		219	0	0 12-10-2018
F	OI6	Equinor - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,3488		218	0	0 12-10-2018
F	OI6	Equinor - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,3660		217	0	0 12-10-2018
F	OI8	Equinor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9101		1	0	0 12-10-2018
F	OI8	Equinor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 12-10-2018
F	OI8	Equinor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 12-10-2018
F	OI8	Equinor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 12-10-2018
F	OI8	Equinor - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0 12-10-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	19-10-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1545		67	0	0 12-10-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-11-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2081		67	0	0 12-10-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2950		67	0	0 12-10-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5456		68	0	0 12-10-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,0832		65	0	0 12-10-2018
F	OK6	Orkla - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,3606		65	0	0 12-10-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3864		48	0	0 12-10-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3718		48	0	0 12-10-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3566		48	0	0 12-10-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3227		48	0	0 12-10-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6802		47	0	0 12-10-2018
F	OM6	OMV AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6418		47	0	0 12-10-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,1395		140	0	0 12-10-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,0973		140	0	0 12-10-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,0534		140	0	0 12-10-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,9550		140	0	0 12-10-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,3332		135	0	0 12-10-2018
F	ON6	Continental AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,2219		135	0	0 12-10-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	0 12-10-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	6 12-10-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 12-10-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 12-10-2018
F	ON8	Continental - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0 12-10-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,1825		162	0	0 12-10-2018
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future														

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	199	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	345	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1144	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	1320	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,8000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0700	0	75	1753	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	5301	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2250	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	3525	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4430	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	31	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	22	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	0	0	86	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	20	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-3-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	245	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,4000	C	EUR	0,2800	0,2900	0,2800	4	0,2900	0,2700	0	310	319	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800	0	37	437	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,6000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1600	0	10	132	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	791	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,8000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	1	209	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	1,8000	P	EUR	0,2900	0,3200	0,2900	2	0,3200	0,3200	0	30	3182	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	6	237	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,4600	0,4800	0,4600	3	0,4600	0,4800	0	43	126	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	0	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	0	12-10-2018
F	OS8	Tod's - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	0	12-10-2018
F	OS8	Tod's - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	0	12-10-2018
F	OS8	Tod's - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	0	12-10-2018
F	OS8	Tod's - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	0	12-10-2018
F	OS8	Tod's - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	0	12-10-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	19-10-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1556	5	0	0	0	12-10-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1541	5	0	0	0	12-10-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1524	5	0	0	0	12-10-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1488	5	0	0	0	12-10-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0643	5	0	0	0	12-10-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0602	5	0	0	0	12-10-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	19-10-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,3374	273	0	0	0	12-10-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-11-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,2359	273	0	0	0	12-10-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	273,1420	273	0	0	0	12-10-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	272,9905	273	0	0	0	12-10-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-6-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	267,7339	268	0	0	0	12-10-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	20-9-2019	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,5058	265	0	0	0	12-10-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	19-10-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,1369	169	0	0	0	12-10-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	16-11-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,0854	169	0	0	0	12-10-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,0281	169	0	0	0	12-10-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,9000	169	0	0	0	12-10-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-6-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,1244	165	0	0	0	12-10-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,0552	165	0	0	0	12-10-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	19-10-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3960	53	0	0	0	12-10-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3799	53	0	0	0	12-10-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3632	53	0	0	0	12-10-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3257	53	0	0	0	12-10-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2792	51	0	0	0	12-10-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,2370	51	0	0	0	12-10-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	19-10-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,5822	230	0	0	0	12-10-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	16-11-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,5123	230	0	0	0	12-10-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,4345	229	0	0	0	12-10-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	229,2606	229	0	0	0	12-10-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	21-6-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,8892	226	0	0	0	12-10-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,7942	226	0	0	0	12-10-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	19-10-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1595,6000	1596	0	0	0	12-10-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1596,3500	1596	0	0	0	12-10-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1597,3500	1597	0	0	0	12-10-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1600,0200	1600	0	0	0	12-10-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1565,4900	1565	0	0	0	12-10-2018
F	PD6	Prudential - Stock Future	20-9-2019	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	PHA	Pharming Group - Std Option	16-11-2018	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	16-11-2018	0,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	16-11-2018	0,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	16-11-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	20	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	16-11-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	16-11-2018	0,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	100	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	16-11-2018	0,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	16-11-2018	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	290	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	16-11-2018	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	16-11-2018	0,7000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2300	0	200	43	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	16-11-2018	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	16-11-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	307	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	16-11-2018	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	85	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	16-11-2018	0,9000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1000	0	30	47	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	16-11-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	17	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	16-11-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1860	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	16-11-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	775	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	16-11-2018	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	713	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	16-11-2018	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	39	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	16-11-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1164	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	16-11-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	43	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	16-11-2018	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	494	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	16-11-2018	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	106	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	16-11-2018	1,4000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	5	153	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	16-11-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	74	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	16-11-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	16-11-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	10	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	16-11-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	16-11-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	16-11-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	16-11-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	0	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	26	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	0,7000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	3	0,2800	0,2600	0	150	150	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	0,8000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,1800	0	5	244	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	51	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	145	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	526	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	1,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,0900	0	25	359	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	75	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	1,1000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	5	78	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	1,1000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2500	0	100	109	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	21	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	52	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	55	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	2	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	PHA	Pharming Group - Std Option	21-12-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	0	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	0	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	72	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500	3	0	5	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	217	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	33,5000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,8200	2	2	2	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	81	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	34,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	3	0,1800	0,1900	0	69	1159	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	34,5000	P	EUR	0,2300	0,2700	0,2200	7	0,2600	0,2800	0	149	155	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	35,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,6800	2	0,6800	0,6300	1	41	167	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	35,0000	P	EUR	0,3900	0,4600	0,3300	10	0,3600	0,4300	0	223	457	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	35,5000	C	EUR	0,4100	0,4500	0,3500	10	0,3500	0,3500	0	170	564	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	35,5000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,5700	6	0,6000	0,6600	1	86	590	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	36,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,1800	9	0,1800	0,1800	0	87	305	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	36,0000	P	EUR	0,8000	1,0200	0,7900	6	0,9900	0,9800	1	21	633	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	36,5000	C	EUR	0,1900	0,2000	0,0900	7	0,0900	0,0800	0	41	387	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	36,5000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,3800	1	18	142	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	37,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0700	4	0,0700	0,0400	0	71	632	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	37,0000	P	EUR	1,4700	1,8100	1,450							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	40,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100	0	4	1273	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	40,0000	P	EUR	4,6400	4,6400	4,6400	1	4,6400	4,8100	5	1	337	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	227	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	41,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,6500	2	5,6500	5,8100	6	2	25	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100	7	0	7	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	37	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-10-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000	11	0	0	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3400	6	0	0	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	0	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	126	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400	4	0	1	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3500	0	2	57	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	70	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,6500	0,7600	0,6500	7	0,7300	0,7700	1	296	946	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	1	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	113	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	36,0000	C	EUR	1,0400	1,0400	0,8200	13	0,8300	0,8200	1	235	246	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	36,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,5600	4	1,6000	1,6300	2	35	751	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,5800	0,6200	0,4800	7	0,4800	0,4800	0	15	939	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	37,0000	P	EUR	2,2300	2,2400	2,2200	7	2,2200	2,2900	2	11	910	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2600	0	49	1167	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	38,0000	P	EUR	2,9600	2,9800	2,9600	2	2,9800	3,0700	3	9	868	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1800	2	0,1800	0,1400	0	10	875	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	39,0000	P	EUR	3,6300	3,6300	3,5700	2	3,5700	3,9500	4	11	436	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800	0	1	1047	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	302	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	41,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	1	547	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600	6	0	14	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0300	0	25	266	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	99	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300	9	0	10	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200	11	0	0	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2000	25	0	0	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	95	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2000	20	0	799	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	815	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000	17	0	50	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	782	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2200	15	0	105	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0100	0	50	1385	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2500	13	0	95	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2173	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2700	11	0	255	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0600	0	7	3985	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000	10	0	295	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	1	1582	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000	9	0	218	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	3	0,1200	0,1100	0	5	2839	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	173	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	6530	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	1	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	2100	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	604	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3000	4	0,3000	0,3100	0	4	6509	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	3275	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5300	12	0,5300	0,5600	1	90	8196	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	C	EUR	2,4900	2,4900	2,2700	9	2,2700	2,2400	2	1633	175	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,9700	1,0600	0,9200	10	1,0600	1,0700	1	3060	8562	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	C	EUR	1,6400	1,6700	1,6400	7	1,6500	1,6300	2	111	7371	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	P	EUR	1,4200	1,4700	1,2800	7	1,4000	1,4600	1	103	4729	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	C	EUR	1,3000	1,3100	1,1100	8	1,2000	1,1400	1	106	3132	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	P	EUR	1,7300	1,9700	1,7300	10	1,9400	1,9600	2	61	1955	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,9400	0,9400	0,7600	13	0,7600	0,7500	1	70	217	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	37,0000	P	EUR	2,3200	2,3200	2,3200	1	2,3200	2,5900	3	13	276	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,5000	8	0,5000	0,4800	0	141	7607	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	38,0000	P	EUR	3,3300	3,3300	3,2900	2	3,2900	3,3200	3	2	2324	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3100	7	0,3100	0,3100	0	39	989	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	39,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,1400	4	1	233	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2200	4	0,2200	0,1900	0	36	14773	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018</													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500		11	0	0 12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 556 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500		15	0 431 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 0 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8500		20	0 0 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400		11	0 216 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0 151 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3900		9	0 93 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0 270 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0 64 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	2	0,3700	0,3700		0	5 218 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0 2 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0 176 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900		6	0 564 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0 294 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0 512 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	2	1,0000	1,0000		1	31 687 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	34,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,8600	4	2,8600	2,7800		3	163 537 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	34,0000	P	EUR	1,5100	1,5700	1,5100	2	1,5700	1,6400		2	5 973 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	36,0000	C	EUR	1,9400	1,9400	1,7000	3	1,7000	1,7100		2	5 433 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	36,0000	P	EUR	2,3600	2,4900	2,3600	2	2,4900	2,5700		3	5 496 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	38,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	0,9700		1	12 797 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0 1774 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5300	8	0,5300	0,5200		1	9 7402 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0 351 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0 670 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0 18 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0 339 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0 141 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0 104 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100		15	0 248 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0 0 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9100		20	0 30 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100		10	0 124 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0 1863 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900		9	0 80 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0 14 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0 0 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0 2615 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0 682 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	1,0900		1	5 1336 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100		3	0 223 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	34,0000	P	EUR	2,3000	2,4200	2,2900	10	2,4000	2,4700		2	24 337 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	C	EUR	2,5600	2,5800	2,5600	5	2,5800	2,5600		3	101 979 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	P	EUR	2,7500	2,7700	2,7500	2	2,7700	2,9700		3	4 2216 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0 222 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	36,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,5400		4	1 327 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	38,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,3100		1	1 720 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	38,0000	P	EUR	4,6200	4,7400	4,6200	2	4,7400	4,8700		5	3 564 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8100	5	0,8200	0,8100		1	13 2332 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100		6	0 294 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0 177 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100		8	0 1 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300		0	2 504 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9100		11	0 315 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800		0	2 335 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7900		16	0 189 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0 0 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7400		21	0 266 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0 0 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0 2 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0 22 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0 16 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0 20 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0 11 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0 0 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0 1 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	35,0000	C	EUR	2,8500	2,8800	2,8500	4	2,8800	2,8300		3	39 39 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0 51 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	36,0000	C	EUR	2,3800	2,3800	2,3800	2	2,3800	2,3600		2	3 3 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0 68 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	38,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,6000		2	40 61 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0 61 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0 174 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0 1 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	42,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,6900		1	56 131 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0 12 12-10-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3600		0	12 152 12-10-2	

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	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2400	20	0	20	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	779	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100	15	0	111	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	2251	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	53	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	6339	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4600	11	0	271	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	7172	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400	11	0	55	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	1540	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400	10	0	373	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	1225	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	C	EUR	8,1200	8,1200	8,1200	1	8,1200	7,8900	8	1	2026	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	1925	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2600	6	0	2017	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	4392	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	C	EUR	3,1800	3,1800	3,1800	1	3,1800	3,1200	3	3	5933	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	4070	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	2301	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	358	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	374	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2400	11	0	2	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2100	0	2	159	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9400	16	0	110	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100	11	0	117	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	32	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	0	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	148	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	9	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	22	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	97	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	2	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	63	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2600	12	0	0	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	23	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8600	17	0	4	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2100	25	0	1	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	158	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2100	20	0	3	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1900	0	2	179	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	15,6500	15,6500	15,6500	1	15,6500	15,3100	15	1	65	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5300	1	5	2376	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100	13	0	16	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	1238	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	11,9000	11,9000	11,9000	1	11,9000	11,5900	12	15	51	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	685	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	10,8000	10,8000	10,8000	2	10,8000	10,7100	11	30	82	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	2121	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400	10	0	294	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	1086	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	208	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	250	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	1013	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	2,6800	2,6800	2,6800	1	2,6800	2,7800	3	16	324	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	3,9100	4	20	233	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800	5	0	302	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	C	EUR	2,2600	2,2600	2,2200	2	2,2200	2,1300	2	10	646	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	309	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	143	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5600	13	0	0	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	320	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0600	17	0	197	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36	20	0	36	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	365	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600	15	0	194	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	469	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	11,2000	11,2000	11,1500	5	11,2000	10,8600	11	60	330	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	239	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100	10	0	185	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	178	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100	9	0	168	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	2153	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	635	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	307	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	3	6,1000	5,9900	6	8	518	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	P	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	395	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100	12	0	25	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	167	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900	11	0	144	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	280	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	249	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	30,0000	P	EUR	4,5100	4,5100	4,5100	1	4,5100	4,5400	5	12	504	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	35,0000	C	EUR	5,2500	5,2500	5,1000	2	5,1000	5,0500	5	6	699	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	35,0000	P	EUR	7,2500	7,2500	7,1500	2	7,1500	7,2600	7	5	2754	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	36,0000	C	EUR	4,8700	4,8700	4,7400	2	4,7400	4,6300	5	2	101	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100	8	0	41	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	40,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,3600	3	3,3600	3,3000	3	5	321	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100	11	0	137	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,0000	C	EUR	1,3900	1,3900	1,3900	-	1,3900	1,3800	1	1	424	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8600	19	0	113	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	11	12-10-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1100	28	0	36	12-10-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8766	45	0	0	12-10-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8631	45	0	0	12-10-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8491	45	0	0	12-10-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,8176	45	0	0	12-10-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7983	44	0	0	12-10-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7622	44	0	0	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	1	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	0	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	7	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	3	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	150	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	20,5000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,3100	0	10	10	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	21,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3100	2	0,3100	0,2700	0	2	82	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	21,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,5600	1	10	187	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	21,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1200	0	1	49	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	85	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	42	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	161	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	29	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	149	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	23,0000	P	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	1	2,0800	2,3000	2	1	210	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	23,5000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,7900	3	1	123	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	212	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	24,0000	P	EUR	3,2700	3,2700	3,2700	1	3,2700	3,2900	3	1	144	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	599	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	533	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	33	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	8	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	58	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	34	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	0	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	121	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	1	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2900	7	0	0	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	19-10-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900	8	0	2	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	0	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	0	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3600	0	1	21	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	50	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,6700	1	10	482	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	2	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	2	0,8800	0,8200	1	20	112	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	332	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	21,5000	C	EUR	0,6800	0,6900	0,6800	5	0,6900	0,6200	1	8	10	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	101	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4600	0	5	234	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	283	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	22,5000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3300	4	0,3300	0,3300	0	52	145	12-10-2018
O	PLT	Signify														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	25,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600		0	134	12-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	235	12-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	65	12-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500		5	74	12-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	70	12-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	350	12-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	4	12-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	24	12-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	57	12-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	12-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	12-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	40	12-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	3	12-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	12-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	13	12-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	28	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	90	12-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	1	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	6	12-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	51	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,9100		1	135	12-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	12-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	12-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	25	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	118	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	1	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	16	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7000		1	1	204	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	614	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	8	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	105	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	131	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	2,5000	2,6500	2,4500	3	2,4500	2,7400		3	4	387	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	168	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	725	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	303	12-10-2018	
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	652	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	842	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	24,5000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	4,0100		4	1	1627	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600		0	4	608	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0	309	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	53	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	79	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	277	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	407	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	269	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	22	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	479	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	357	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	939	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	7,3600		7	10	407	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	307	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3400		8	0	129	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	254	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	9,2500	9,2500	9,2000	2	9,2000	9,3400		9	15	262	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	1	131	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300		11	0	181	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	96	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3200		13	0	36	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3200		19	0	23	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3200		24	0	21	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	0	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	0	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	39	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	7	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	124	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	277	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,4300		1	3	1129	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	46	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	21,0000	P	EUR	1,8400	1,8400	1,7200	3	1,7200	1,9200		2	8	111	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	1,2000	1,2300	1,2000	2	1,2300	1,2000		1	5	137	12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	1 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	236 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	98 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	93 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	9,2500	9,2500	9,2500	2	9,2500	9,4300		9	10	51 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700		14	0	0 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	0 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	4	0,3300	0,3800		0	250	257 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	3 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	3	0,7800	0,7900		1	5	453 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	20 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	56 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,3900		2	5	21 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	2,2300	2,3000	2,2300	2	2,3000	2,3800		2	2	80 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	5 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	2,9200	2,9200	2,9200	1	2,9200	2,9600		3	2	15 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	1,5800	1,6000	1,4800	3	1,4800	1,4800		1	6	175 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	3,4800	3,4800	3,4800	1	3,4800	3,6000		4	1	50 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	7 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	38 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	24 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100		5	0	93 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	1	0,7100	0,6700		1	1	146 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	32 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	17 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	32 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	7 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100		9	0	162 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	11 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100		11	0	97 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 12-10-2018
O	PLT	Signify - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4100		15	0	125 12-10-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	18-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8723		2	0	0 12-10-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8717		2	0	0 12-10-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8711		2	0	0 12-10-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8698		2	0	0 12-10-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8182		2	0	0 12-10-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8167		2	0	0 12-10-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 12-10-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 12-10-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 12-10-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 12-10-2018
F	PM8	Banco BPM - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 12-10-2018
F	PN6	PostNL NV - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5828		3	0	0 12-10-2018
F	PN6	PostNL NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5820		3	0	0 12-10-2018
F	PN6	PostNL NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5812		3	0	40000 12-10-2018
F	PN6	PostNL NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5794		3	0	0 12-10-2018
F	PN6	PostNL NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4622		2	0	0 12-10-2018
F	PN6	PostNL NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4102		2	0	0 12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	0 12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0 12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,5000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1000		0	2	9 12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,6000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0400		0	65	122 12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,6000	P	EUR	0,0400	0,0700	0,0400	8	0,0700	0,0600		0	576	636 12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,7000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	6	0,0200	0,0100		0	179	200 12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,7000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	4	0,1000	0,1300		0	664	2004 12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,8000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	7	95 12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,8000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200		0	1	543 12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	694 12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	655 12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1617 12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	234 12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	377 12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	182 12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1200 12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	858 12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3497 12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	3,3000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,7200		1	4	1298 12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1525 12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	133 12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-10-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000</					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	11	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,4000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2500	3	0,2500	0,2500	0	3	12	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	781	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,5000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1900	0	30	30	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,5000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	4	0,1000	0,1000	0	151	151	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,6000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1300	0	7	142	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,6000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1400	2	0,1400	0,1500	0	35	786	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,7000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	4	0,1000	0,1000	0	210	275	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,7000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2100	0	2	4	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,8000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700	0	2	545	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,8000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2800	0	4	573	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,9000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400	0	76	28	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	845	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300	0	25	242	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	323	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,1000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0200	0	45	632	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	106	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1801	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	2337	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	159	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1155	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	378	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	138	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	40	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	20	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-11-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	2	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	2084	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0300	0	30	87	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	5	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	195	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	337	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	816	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	3	0,2300	0,2200	0	12	152	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	3	0,1300	0,1300	0	21	89	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,6000	C	EUR	0,1500	0,1800	0,1500	5	0,1800	0,1600	0	25	1185	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,6000	P	EUR	0,1500	0,1800	0,1500	11	0,1700	0,1800	0	161	508	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,7000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1300	7	0,1300	0,1300	0	146	506	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,7000	P	EUR	0,2000	0,2400	0,2000	2	0,2400	0,2400	0	25	175	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,8000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	3	0,0900	0,1000	0	135	1203	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,8000	P	EUR	0,2700	0,2800	0,2700	2	0,2800	0,3200	0	26	2545	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,9000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0700	0	5	603	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	6	0,0600	0,0500	0	162	9342	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,4200	0,4600	0,4200	4	0,4600	0,4700	0	73	7032	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,1000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0400	0	109	109	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	241	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,2000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	9	0,0400	0,0300	0	350	4301	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,2000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6500	1	2	3972	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	8	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7527	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	4171	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	7277	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	9105	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	719	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	1381	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2307	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	2054	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6061	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,4200	1	10	4778	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	633	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	678	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	174	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	148	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1755	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	2200	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3097	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	868	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	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	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,5000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	8	0,2800	0,2800	0	92	1190	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,5000	P	EUR	0,1700	0,2000	0,1700	5	0,2000	0,2000	0	1035	1102	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,6000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2400	3	0,2400	0,2300	0	52	244	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	424	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,8000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600	0	2	641	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	2,8000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	2	0,3700	0,3800	0	40	960	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1100	0	250	3533	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5300	1	5	1078	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,2000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800	0	5	1241	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,2000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	2	0,6200	0,7000	1	120	1405	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,4000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	4	0,0500	0,0500	0	457	8675	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	2026	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3294	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	336	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	10	635	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	963	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	20	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	154	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	2	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	20	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	3	0,6500	0,6400	1	502	2864	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	50	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,4000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	4	0,2700	0,2700	0	111	111	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3000	2	0,3000	0,3200	0	6	692	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	2422	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,6000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2700	0	1	502	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	121	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,8000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,5200	1	1	1722	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400	0	100	9777	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6700	1	102	6512	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,2000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	3	0,1000	0,1000	0	28	1419	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	487	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,4000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	7	0,0900	0,0800	0	2267	9332	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	267	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	6274	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	4695	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	351	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	3195	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	4213	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,5500	3	1,5500	1,5800	2	115	2750	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	765	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	1176	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1398	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	231	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	89	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	3095	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	0	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	75	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	10	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,5000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3300	0	10	20	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	262	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,6000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2800	0	33	93	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,6000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4400	0	33	34	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	102	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	2,8000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5900	1	1	33	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1500	0	5	592	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	39	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	513	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	40	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	5020	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	4	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-9-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	2	12-10-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7700	1	1	5972	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	5	0,1000	0,1100	0	42	7015	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	4278	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	5612	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	P	EUR	1,6400	1,6400	1,6400	1	1,6400	1,6600	2	10	3337	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	478	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	769	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	36	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	1610	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	10	3,6000	3,6100	4	180	3633	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	1,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5800	2	3	3	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	2,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	7	0,7000	0,6600	1	43	956	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	2,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600	0	2	526	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	2,5000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3900	5	0,3900	0,3800	0	110	1251	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	4156	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	3,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2200	5	0,2200	0,2200	0	246	4396	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	3,0000	P	EUR	0,9000	0,9100	0,9000	3	0,9100	0,9100	1	105	5427	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	3,5000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1100	0	2	766	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	2871	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	4,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0600	0	3	630	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	4,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7700	2	2	377	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	327	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	154	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	300	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	120	12-10-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	4596	12-10-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	19-10-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	709,9232	710	0	0	12-10-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-11-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	709,6823	710	0	0	12-10-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	709,3230	709	0	0	12-10-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	708,4583	708	0	0	12-10-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-6-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	687,4797	687	0	0	12-10-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	20-9-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	686,5684	687	0	0	12-10-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	19-10-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	780,8100	781	0	0	12-10-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	781,1700	781	0	0	12-10-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	781,6600	782	0	0	12-10-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	782,9700	783	0	0	12-10-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	772,6800	773	0	0	12-10-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	768,9100	769	0	0	12-10-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000	18	0	0	12-10-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0000	28	0	0	12-10-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	12-10-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	12-10-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000	29	0	0	12-10-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1284	21	0	0	12-10-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1221	21	0	0	12-10-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1154	21	0	0	12-10-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1006	21	0	0	12-10-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1325	19	0	0	12-10-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1168	19	0	0	12-10-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	19-10-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5072	34	0	0	12-10-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-11-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5340	34	0	0	12-10-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5773	34	0	0	12-10-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	15-3-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7024	34	0	0	12-10-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	21-6-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8743	34	0	0	12-10-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	20-9-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0185	34	0	0	12-10-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	12-10-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	12-10-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	12-10-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	12-10-2018
F	PV8	BPER Banca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	12-10-2018
F	PV6	Prysmian SpA - Stock Future	18-10-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4339	17	0	0	12-10-2018
F	PV6	Prysmian SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4286	17	0	0	12-10-2018
F	PV6	Prysmian SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4231	17	0	0	12-10-2018
F	PV6	Prysmian SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4109	17	0	0	12-10-2018
F	PV6	Prysmian SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9457	17	0	0	12-10-2018
F	PV6	Prysmian SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9318	17	0	0	12-10-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	19-10-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	738,6200	739	0	0	12-10-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	738,9700	739	0	0	12-10-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	739,4300	739	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	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2864		4	0	12-10-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2851		4	0	12-10-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1421		4	0	12-10-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1385		4	0	12-10-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9782		4	0	12-10-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2370		0	0	12-10-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	12-10-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	12-10-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	12-10-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	12-10-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	18-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6190		16	0	12-10-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6143		16	0	12-10-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6094		16	0	12-10-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5984		16	0	12-10-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1697		15	0	12-10-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1572		15	0	12-10-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	12-10-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	12-10-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	12-10-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	12-10-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	12-10-2018
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2571		0	690	12-10-2018
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	200	12-10-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	18-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5139		18	0	12-10-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5086		18	0	12-10-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5031		18	0	12-10-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4908		17	0	12-10-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4753		17	0	12-10-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4609		17	0	12-10-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	12-10-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	12-10-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	12-10-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	12-10-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	12-10-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	18-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9597		5	0	12-10-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9582		5	0	12-10-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9566		5	0	12-10-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9531		5	0	12-10-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9488		5	0	12-10-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9447		5	0	12-10-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2765		46	0	12-10-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2626		46	0	12-10-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2481		46	0	12-10-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2156		46	0	12-10-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5259		45	0	12-10-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4893		44	0	12-10-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	19-10-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	726,1665		726	0	12-10-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	725,8970		726	0	12-10-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	725,6475		726	0	12-10-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	725,2449		725	0	12-10-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	707,3320		707	0	12-10-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	707,1244		707	0	12-10-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	430,2535		430	0	12-10-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	430,1075		430	0	12-10-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	429,8897		430	0	12-10-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	429,3657		429	0	12-10-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	406,7909		407	0	12-10-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	406,2516		406	0	12-10-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	12-10-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	12-10-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	12-10-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	12-10-2018
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	12-10-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,8887		105	0	12-10-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,8531		105	0	12-10-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,8000		105	0	12-10-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,6722		105	0	12-10-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,9299		101	0	12-10-2018
F	QL6	Sulzer - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,7962		101	0	12-10-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,1760		222	0	12-10-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,1006		222	0	12-10-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,9881		222	0	12-10-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,7175		222	0	12-10-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,9135		217	0	12-10-2018
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,6261		217	0	12-10-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2306,7505		2307	0	12-10-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2305,9677		2306	0	12-10-2018
F	QN6	SGS - Stock Future	21-12													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	QN8	SGS - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000		78	0	12-10-2018	
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8905		88	0	12-10-2018	
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8607		88	0	12-10-2018	
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8162		88	0	12-10-2018	
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,7091		88	0	12-10-2018	
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,4011		82	0	12-10-2018	
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,2918		82	0	12-10-2018	
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	12-10-2018	
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	12-10-2018	
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	12-10-2018	
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	12-10-2018	
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	12-10-2018	
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,4852		190	0	12-10-2018	
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,4273		190	0	12-10-2018	
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,3627		190	0	12-10-2018	
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,2184		190	0	12-10-2018	
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,0749		190	0	12-10-2018	
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,9944		190	0	12-10-2018	
F	QT8	A2A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0578		0	0	12-10-2018	
F	QT8	A2A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	12-10-2018	
F	QT8	A2A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750		0	0	12-10-2018	
F	QT8	A2A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750		0	0	12-10-2018	
F	QT8	A2A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750		0	0	12-10-2018	
F	QU8	Bankia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1102		0	0	12-10-2018	
F	QU8	Bankia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	12-10-2018	
F	QU8	Bankia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	12-10-2018	
F	QU8	Bankia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	12-10-2018	
F	QU8	Bankia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	12-10-2018	
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2383		43	0	12-10-2018	
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2330		43	0	12-10-2018	
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2292		43	0	12-10-2018	
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2163		43	0	12-10-2018	
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4170		41	0	12-10-2018	
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,3852		41	0	12-10-2018	
F	RA6	Randstad NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0403		2	0	12-10-2018	
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	12-10-2018	
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	12-10-2018	
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	12-10-2018	
F	RA8	Randstad NV - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	12-10-2018	
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6478,8500		6479	0	12-10-2018	
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6481,9000		6482	0	12-10-2018	
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6485,9600		6486	0	12-10-2018	
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6496,7900		6497	0	12-10-2018	
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6411,0000		6411	0	12-10-2018	
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6351,3600		6351	0	12-10-2018	
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,2000		168	0	12-10-2018	
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000		173	0	12-10-2018	
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000		173	0	12-10-2018	
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000		173	0	12-10-2018	
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000		173	0	12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	25,0000	C	EUR	3,3600	3,3600	3,3600	1	3,3600	3,2100		3	246	12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	204	12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	26,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	1	3511	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	29	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	23	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	27,0000	C	EUR	1,4000	1,6000	1,4000	2	1,6000	1,2900		1	152	533	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	27,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0800		0	180	7479	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	584	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	27,5000	P	EUR	0,1500	0,1800	0,0900	30	0,1400	0,1500		0	76	1218	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	27,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	0	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	27,8000	P	EUR	0,1800	0,2400	0,1300	30	0,1500	0,2300		0	63	64	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	28,0000	C	EUR	0,6400	0,6400	0,4900	11	0,5200	0,5000		1	52	4358	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	28,0000	P	EUR	0,2400	0,3200	0,1700	29	0,2800	0,2900		0	384	6209	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	28,2000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,4100	7	0,4100	0,3800		0	14	14	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	28,2000	P	EUR	0,3200	0,3600	0,2200	11	0,3600	0,3800		0	21	119	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	28,4000	C	EUR	0,4000	0,4600	0,2700	10	0,2700	0,2800		0	22	220	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	28,4000	P	EUR	0,4000	0,4100	0,2800	7	0,2800	0,4800		0	7	277	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	28,5000	C	EUR	0,3400	0,3800	0,2400	36	0,2400	0,2400		0	466	5059	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	28,5000	P	EUR	0,4300	0,5700	0,3300	29	0,5300	0,5400		1	890	3920	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	28,6000	C	EUR	0,3000	0,3300	0,1900	31	0,1900	0,2000		0	44	189	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	28,6000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5400	3	0,5400	0,6000		1	3	3	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	28,8000	C	EUR	0,2200	0,2400	0,2200	8	0,2200	0,1400		0	26	779	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	28,8000	P	EUR	0,6100	0,7700	0,4800	12	0,4800						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	19-10-2018	29,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	388 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	29,8000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200		0	1	557 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	29,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	984 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	30,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	20	0,0200	0,0200		0	134	33552 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	30,0000	P	EUR	1,5000	1,7000	1,5000	4	1,7000	1,8200		2	56	1702 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	30,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	164 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	30,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	20 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	31,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100	0,0100		0	46	2071 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	31,0000	P	EUR	2,6500	2,6700	2,6500	2	2,6700	2,8100		3	2	390 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	31,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	31,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	0 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	870 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	341 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	510 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000		6	0	233 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3486 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-10-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	142 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	55 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	24,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	5	0,0500	0,0600		0	328	713 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	25,0000	C	EUR	3,4400	3,4400	3,2400	2	3,2400	3,2700		3	20	638 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	25,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1100		0	251	704 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	26,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4100	2	2,4100	2,3400		2	200	1065 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	26,0000	P	EUR	0,1900	0,2000	0,1400	5	0,2000	0,2000		0	36	1324 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	101 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	26,5000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2900		0	1	355 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	994 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,3900	0,4000	0,3300	14	0,3900	0,4300		0	57	1652 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,5000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,1400		1	2	569 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	27,5000	P	EUR	0,5700	0,6200	0,4900	20	0,6200	0,6100		1	556	2200 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,9100	1,0200	0,9100	3	1,0200	0,8300		1	121	4437 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,6600	0,8000	0,6600	18	0,7800	0,8400		1	579	6051 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,5000	C	EUR	0,7000	0,7200	0,5500	22	0,5900	0,5800		1	334	1929 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	28,5000	P	EUR	1,0100	1,1000	0,9200	15	1,0500	1,1200		1	178	1340 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,4600	0,5000	0,3700	19	0,4200	0,3900		0	131	1856 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	29,0000	P	EUR	1,3900	1,3900	1,2000	4	1,2000	1,4600		1	56	2176 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	29,5000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,2400	11	0,2700	0,2500		0	361	1617 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	29,5000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,5800	6	1,5800	1,8600		2	704	704 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,1900	0,2100	0,1500	23	0,1600	0,1600		0	443	7909 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	30,0000	P	EUR	2,2700	2,2700	2,0700	3	2,0700	2,2900		2	4	4093 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	31,0000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0700	4	0,0800	0,0600		0	34	639 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	451 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1260 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	817 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	156 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	38 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	0 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2000		18	0	25 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8214 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2000		16	0	0 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2235 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2000		14	0	6 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5530 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000		13	0	16 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5891 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000		12	0	0 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	854 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000		11	0	0 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1390 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000		10	0	10 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8673 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	8 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1628 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	465 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	5	20793 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	277 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	10805 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	0	246 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	2	0,0600	0,0600		0	22	8780 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,2400		5	1	104 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	3	0,0700	0,0800		0	138	15431 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	635 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	2	0,1200	0,1500		0	11	10161 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	C	EUR	3,4300	3,4700	3,3900	3	3,4700	3,3100		3	235	1628 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,2100	0,2300	0,1900	6	0,1900	0,2300		0	25	15578 12-10-2018
O</																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,5000	C	EUR	0,4600	0,4700	0,3900	8	0,4500	0,3900	0	174	6688	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,5000	P	EUR	1,8000	1,9100	1,8000	4	1,9100	2,0600	2	22	1043	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,3300	0,3400	0,2600	50	0,2900	0,2800	0	1084	48039	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,3100	2,4600	2,1600	12	2,1600	2,4500	2	286	13691	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,5000	C	EUR	0,2100	0,2400	0,1900	10	0,2300	0,2000	0	3246	3727	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	1304	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	31,0000	C	EUR	0,1600	0,1700	0,1400	9	0,1400	0,1400	0	51	7858	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	826	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0600	0,0800	0,0600	13	0,0800	0,0700	0	549	44034	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	P	EUR	4,1200	4,1200	4,1200	1	4,1200	4,2500	4	1	4682	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	35	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	85	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2200	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	461	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	40503	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2100	7	0	3955	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	0	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	13740	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100	12	0	1871	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	379	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100	17	0	11	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2505	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2200	22	0	5954	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000	10	0	0	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	594	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	306	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1495	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	3	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1523	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	187	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1370	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	25,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	3	3,5000	3,3900	3	4	498	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	25,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5000	2	0,5000	0,5300	1	10	1787	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	26,0000	C	EUR	2,6500	2,7100	2,6500	2	2,7100	2,5400	3	2	3956	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7200	7	0,7200	0,8000	1	97	10461	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	27,0000	C	EUR	1,8600	1,9500	1,8500	12	1,8600	1,8100	2	53	2018	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	27,0000	P	EUR	1,1000	1,1600	1,0100	7	1,0100	1,1800	1	70	7279	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	28,0000	C	EUR	1,3200	1,3800	1,2300	6	1,3800	1,2400	1	200	8148	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	28,0000	P	EUR	1,6000	1,6500	1,5000	6	1,5100	1,6800	2	18	8443	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,8700	0,9100	0,7800	14	0,8500	0,8200	1	62	2324	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	29,0000	P	EUR	2,2000	2,2900	2,1800	3	2,1800	2,3000	2	4	4450	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,5700	0,6100	0,4900	20	0,5200	0,5200	1	201	9292	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	1875	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,2100	0,2200	0,2000	8	0,2200	0,1900	0	58	2979	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	32,0000	P	EUR	4,5400	4,5400	4,5400	1	4,5400	4,7400	5	1	1929	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	2108	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	286	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	1	1991	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	387	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	374	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5700	13	0	82	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1953	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700	18	0	153	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000	13	0	1	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	968	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000	10	0	0	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	170	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	61	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4290	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	300	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1720	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	182	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	1545	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	420	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	2911	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400	4	0	159	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,6300	1	5	5132	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500	3	0	260	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,8900	1	3	850	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	3834	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,1200	3	1,1600	1,2400	1	11	9743	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	27,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9900	2	3	408	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	27,0000	P	EUR	1,6400	1,6400	1,5500	3	1,5500	1,6800	2	70	866	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	C	EUR	1,5600	1,5600	1,4200	10	1,4200	1,4500	1	490	10062	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000												

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	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600		13	0	522 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9600		18	0	227 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	100 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	54 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	100 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	243 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	102 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	25,0000	P	EUR	1,2300	1,2300	1,2200	2	1,2200	1,2500		1	2	150 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	26,0000	C	EUR	2,7400	2,7400	2,7400	1	2,7400	2,7500		3	10	10 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	26,0000	P	EUR	1,5100	1,5100	1,5100	1	1,5100	1,6500		2	40	70 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	3 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	27,0000	P	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	1	2,0100	2,1400		2	1	26 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	28,0000	C	EUR	1,7400	1,7400	1,7400	1	1,7400	1,6100		2	20	33 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	156 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	29,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2200	4	1,2900	1,2000		1	33	95 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	29,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,3600		3	1	6 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	1	0,9400	0,8800		1	4	202 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	30,0000	P	EUR	4,0600	4,0600	4,0600	1	4,0600	4,0900		4	1	26 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,4900	0,5000	0,4900	2	0,5000	0,4600		0	60	365 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	32,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,7300		6	8	10 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1700		0	7	128 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	50 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3400		13	0	0 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3400		18	0	0 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2000		18	0	11 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1672 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2000		16	0	0 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	128 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	C	EUR	14,3000	14,3000	14,3000	1	14,3000	14,2000		14	2	6 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	611 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000		13	0	12 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2804 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000		12	0	0 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	587 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	C	EUR	11,4000	11,4000	11,4000	1	11,4000	11,2000		11	1	125 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	1217 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000		10	0	26 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	2113 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	87 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2900		0	1	2698 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	C	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	1	8,3500	8,2000		8	4	574 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3900		0	2	18089 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	7,2100		7	2	68 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	P	EUR	0,5100	0,5200	0,5100	3	0,5200	0,5300		1	81	6516 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	573 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6300	2	0,6300	0,7000		1	4	21615 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,3200		5	1	706 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	P	EUR	0,9000	0,9200	0,8700	6	0,9200	0,9400		1	7	7416 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	667 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	P	EUR	1,1500	1,2500	1,1400	4	1,2500	1,2300		1	23	15086 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	C	EUR	3,7500	3,8500	3,5500	9	3,5500	3,5700		4	38	7194 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	P	EUR	1,5500	1,5900	1,4700	11	1,5900	1,5900		2	75	9188 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	12398 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	P	EUR	1,9400	2,0400	1,8700	12	2,0400	2,0400		2	175	7712 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	C	EUR	1,8000	1,9200	1,6900	23	1,7500	1,7500		2	277	18446 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	P	EUR	3,1400	3,1400	3,1400	1	3,1400	3,1500		3	1	5490 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	C	EUR	1,1000	1,1100	1,0000	14	1,0300	1,0300		1	234	18016 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	P	EUR	4,4500	4,5500	4,3000	5	4,5500	4,5700		5	26	7071 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,5900	0,6300	0,5800	7	0,6300	0,5800		1	27	3966 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	32,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	2	5,8500	5,8500		6	20	646 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2300		0	2	13137 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	P	EUR	8,5500	8,5500	8,5500	1	8,5500	8,9300		9	15	2811 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	13608 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	P	EUR	13,5500	13,7000	13,5500	4	13,7000	13,7600		14	20	2186 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1733 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7600		24	0	3890 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700		6	0	200 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	22,0000	P	EUR	1,0400	1,0500	1,0400	5	1,0500	1,1100		1	188	397 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	24,0000	C	EUR	4,5600	4,5600	4,5600	1	4,5600	4,4000		4	10	53 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	8 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	60 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		0	799	12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	19-6-2020	26,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2000		18	0	4 12-10-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0 1585 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2000		16	0 17 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0 640 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000		13	0 579 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0 2189 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000		12	0 23 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0 2329 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000		10	0 110 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0 1993 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	C	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,2000		8	1 296 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9500		1	0 3495 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0 51 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0 701 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	C	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	6,2300		6	1 443 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5400		2	1 7811 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0 929 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0 1342 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0 1014 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0 846 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,7800	4	3,8000	3,6700		4	20 8455 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,8500		3	4 3233 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	C	EUR	3,1500	3,1700	3,1500	5	3,1700	3,0300		3	9 14586 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0 9643 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	C	EUR	2,1800	2,1800	2,0000	4	2,1000	2,0400		2	13 6053 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	P	EUR	4,5700	4,6000	4,5700	2	4,6000	4,6600		5	3 6258 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4000	4	1,4400	1,3700		1	39 21301 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1200		6	0 6443 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	32,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8900		1	1 165 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0 225 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4600		0	2 2704 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	P	EUR	10,1000	10,1000	10,1000	1	10,1000	10,4300		10	5 989 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0 5249 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1600		15	0 1925 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0 2391 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0800		25	0 1574 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000		13	0 19 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4700		0	30 1253 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2000		12	0 3 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,5700	0,5800	0,5700	2	0,5800	0,6200		1	2 947 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000		10	0 5 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	1	0,9800	1,0300		1	1 6969 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	C	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	8,2000		8	10 174 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	20,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6200		2	1 3150 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0 440 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0 857 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	C	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,2400		6	20 520 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	22,0000	P	EUR	2,3500	2,3500	2,2800	4	2,2800	2,4100		2	9 1474 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0 775 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	23,0000	P	EUR	2,8200	2,8200	2,7900	2	2,7900	2,8900		3	210 624 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600		4	0 673 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,4000		3	4 1156 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0 7536 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	P	EUR	3,8700	3,8700	3,8700	1	3,8700	3,9800		4	1 2145 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,1400		3	1 6580 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0 3121 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	2	2,2500	2,2200		2	3 4809 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	P	EUR	5,8500	5,9500	5,8500	2	5,9500	5,9900		6	9 3668 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	C	EUR	1,7200	1,7200	1,5500	9	1,6400	1,5800		2	32 8352 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	P	EUR	7,3500	7,5000	7,3500	16	7,5000	7,4700		7	17 1651 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1100		1	1 1568 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700		9	0 383 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,6800	0,7200	0,6500	4	0,7000	0,6600		1	16 3855 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8000		12	0 129 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0 7459 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4600		16	0 157 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0 670 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2300		26	0 508 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	15,0000	C	EUR	13,4000	13,4000	13,4000	2	13,4000	13,2100		13	5 187 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	15,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7600		1	1 861 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0 10 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	18,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,5300		2	4 769 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0 156 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,0000	P	EUR	2,2600	2,3000	2,1500	8	2,2800	2,2700		2	91 2453 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0 32 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	22,0000	P	EUR	3,0600	3,0600	3,0600	2	3,0600	3,2100		3	20 149 12-10-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	24,0000	C	EUR	4,6200	4,6200	4,5000	4	4,5000	4,4600		4		

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	16,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	16,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	16,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	3	0,1200	0,1300	0	98	196	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	16,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	16,6000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	2	0,1400	0,1500	0	53	69	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	16,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	16,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	6	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	33	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	451	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	17,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	17,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	17,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	31	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	17,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	621	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	17,5000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	2	0,4200	0,5800	1	6	533	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	17,6000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	3	0,1200	0,0800	0	66	66	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	17,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	17,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	17,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	474	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	126	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	18,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	18,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	501	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	146	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	502	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	19,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,0100	2	10	337	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	392	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	122	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	558	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	26	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800	4	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-10-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	19	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	1	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	34	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	22	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	101	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,5000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3200	3	0,3200	0,3100	0	6	61	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	17,5000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,7900	1	1	22	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1600	0	1	84	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	1726	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	212	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	166	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	51	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	60	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	195	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	60	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	19	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	25	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-11-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200	12	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200	11	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	104	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200	9	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200	8	0	12	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	107	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	494	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	86	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	20	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	1020	1020	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	23	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	843	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	21	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	576	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	267	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	315	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	290	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	635	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	20	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	215	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	268	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	17,5000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4400	0	2	12	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	21	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	1158	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	6845	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	18,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1600	0	5	14	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	5	587	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	466	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	481	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	183	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	742	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	134	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	219	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	181	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	24	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	8	0	308	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	2	12-10-2018	
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	11	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	25	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	15	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	41	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	51	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	130	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	183	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	17,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	0,9000	1	1	6	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,9000	1	1	203	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	53	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	18,0000	P	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	1	1,3400	1,4800	1	1	316	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	222	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	57	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	124	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	97	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0500	5	0	5	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	10	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300	9	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	45	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	29	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	17	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	183	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	353	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	110	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	124	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	330	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	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	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3200	8	0	91	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	11	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	1	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	173	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	9	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	6	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900	7	0	129	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200	11	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200	9	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	8	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	6	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	121	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	24	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	6	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	196	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400	4	0	75	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	655	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	305	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	803	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	1033	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	3	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	2	0,7700	0,8000	1	2	302	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	336	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	1488	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	797	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	16,0000	P	EUR	1,1300	1,1300	1,1300	1	1,1300	1,1700	1	1	223	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	346	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	131	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	200	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	2,2300	2,2300	2,2300	1	2,2300	2,2600	2	2	285	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	217	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	296	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3200	0	1	146	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	9	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	154	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	87	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	271	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	4	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	4	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	2	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	7	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	1	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	19-6-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	0	12-10-2018
O	REN	RELX														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	52 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	357 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	180 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	54 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	66 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	515 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	121 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	175 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	70 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	91 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100		9	0	208 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400		14	0	0 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	0 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	0 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	164 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	1 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	17 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	149 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	223 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	213 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	978 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	214 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700		4	0	786 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,9000		1	6	305 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	208 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	303 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	197 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	6 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700		14	0	60 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	4 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	4 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	17 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	60 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	70 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	122 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	30 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	177 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	16,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	2	2,6000	2,5800		3	4	181 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	88 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	123 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	18,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,2300		4	2	2081 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	20,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,1700		1	8	195 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7000		6	0	180 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	103 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800		10	0	42 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	4 12-10-2018
O	REN	RELX (EUR) - Stock Option	16-12-2022	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7300		15	0	6 12-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	0 12-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	19 12-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200		11	0	0 12-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	118 12-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200		8	0	0 12-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	139 12-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	0 12-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	496 12-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	0 12-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	354 12-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	0 12-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	347 12-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	0 12-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	68 12-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	0 12-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	130 12-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	0 12-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	20 12-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	157 12-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	138 12-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	74 12-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	156 12-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 12-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	77 12-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200		11	0	0 12-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45 12-10-2018
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	9												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	16	12-10-2018	
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	43	12-10-2018	
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	7	12-10-2018	
O	REO	RELX (EUR) - Stock Option OLD	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	105	12-10-2018	
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,2341	78	0	0	12-10-2018	
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,2106	78	0	0	12-10-2018	
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,1861	78	0	0	12-10-2018	
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,1311	78	0	0	12-10-2018	
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0627	76	0	0	12-10-2018	
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0002	76	0	0	12-10-2018	
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7184	22	0	0	12-10-2018	
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7118	22	0	0	12-10-2018	
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7050	22	0	0	12-10-2018	
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6898	22	0	0	12-10-2018	
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6706	22	0	0	12-10-2018	
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6527	22	0	0	12-10-2018	
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1493,6700	1494	0	0	12-10-2018	
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1494,3700	1494	0	0	12-10-2018	
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1495,3100	1495	0	0	12-10-2018	
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1497,8100	1498	0	0	12-10-2018	
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1472,0800	1472	0	0	12-10-2018	
F	RL6	RELX (GBX) - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1462,3800	1462	0	0	12-10-2018	
F	RL8	RELX (GBX) - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1000	40	0	0	12-10-2018	
F	RL8	RELX (GBX) - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0000	43	0	0	12-10-2018	
F	RL8	RELX (GBX) - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5000	46	0	0	12-10-2018	
F	RL8	RELX (GBX) - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000	47	0	0	12-10-2018	
F	RL8	RELX (GBX) - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000	47	0	0	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	0	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200	3	0	0	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	12	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	41,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	3	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	41,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	96	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	42,0000	P	EUR	0,2400	0,2700	0,2400	EUR	3	0,2700	0,3000	0	51	101	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	43,3700	C	EUR	0,8200	0,8200	0,6500	EUR	5	0,6800	0,6400	1	23	135	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	43,3700	P	EUR	0,9200	0,9200	0,5500	EUR	15	0,7900	0,7700	1	55	177	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	44,0000	C	EUR	0,5700	0,6500	0,3900	EUR	8	0,3900	0,3700	0	19	37	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	44,0000	P	EUR	0,8100	1,1200	0,8100	EUR	5	1,1200	1,1300	1	68	132	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	45,3400	C	EUR	0,1300	0,1900	0,0900	EUR	8	0,0900	0,0900	0	36	408	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	45,3400	P	EUR	1,7500	2,0000	1,7500	EUR	3	2,0000	2,1900	2	3	261	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	46,3200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	493	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	46,3200	P	EUR	2,8200	3,1200	2,8000	EUR	5	3,1200	3,1200	3	14	249	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	47,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	499	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	47,3100	P	EUR	3,6900	4,1100	3,6400	EUR	4	4,1100	4,1100	4	21	349	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	48,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	752	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	48,3000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,7500	EUR	1	4,7500	5,0800	5	5	326	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	49,2800	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	EUR	1	0,0200	0,0200	0	3	347	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	902	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	50,2700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	259	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	50,2700	P	EUR	6,7000	6,7400	6,5100	EUR	3	6,7400	7,0400	7	11	178	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	555	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	351	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	52,2400	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	EUR	1	0,0200	0,0100	0	3	370	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	52,2400	P	EUR	8,5000	8,5000	8,4700	EUR	2	8,4700	9,0000	9	3	538	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	607	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800	10	0	828	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	81	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700	11	0	269	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	55,2000	P	EUR	11,4100	11,4100	11,4100	EUR	1	11,4100	11,9600	12	4	283	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	57,1700	P	EUR	13,4500	13,4500	13,4500	EUR	1	13,4500	13,9300	14	2	9	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000	16	0	5	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	63,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	19-10-2018	63,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8400	20	0	11	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000	7	0	0	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	0	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	16	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	20	12-10-2018	
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,5000	0,5600	0,5000	EUR	4	0,5600	0,5900	1	7	154	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	41,4000	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	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	46,3200	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,5100	1	2	304	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	46,3200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	36	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	47,3100	C	EUR	0,3700	0,4300	0,3500	12	0,3500	0,3300	0	31	212	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	47,3100	P	EUR	4,6600	4,6600	4,1200	3	4,1200	4,4100	4	3	158	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	48,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	272	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	48,3000	P	EUR	4,9900	4,9900	4,8900	2	4,8900	5,3000	5	6	59	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	645	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	49,2800	P	EUR	5,9400	6,2000	5,9400	2	6,2000	6,2000	6	2	262	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	50,2700	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	2	167	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	50,2700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	222	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	258	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	51,2500	P	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	8,1000	8	1	99	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	52,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	219	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	52,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	87	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	53,2200	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	0,0500	0,0300	0	10	175	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200	10	0	230	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	115	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200	11	0	130	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	90	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000	12	0	192	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700	14	0	52	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9500	16	0	0	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	63,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	16-11-2018	63,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8700	20	0	10	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	34,5000	C	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	8,9800	9	2	127	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	34,5000	P	EUR	0,2300	0,2500	0,2300	3	0,2500	0,2400	0	5	440	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000	8	0	0	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	0	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5900	1	3	10	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	129	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	39,4300	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7700	3	0,7700	0,8500	1	4	592	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	15	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	42,0000	P	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,6100	2	1	214	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	43,0000	C	EUR	2,5400	2,5400	2,5200	4	2,5200	2,2700	2	4	7	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	43,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	2,0300	2	3	13	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	44,3500	C	EUR	1,8800	1,8800	1,7500	5	1,7700	1,6100	2	10	277	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	44,3500	P	EUR	2,5300	2,5300	2,5300	1	2,5300	2,7400	3	1	944	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	45,3400	C	EUR	1,4800	1,4800	1,3300	3	1,3300	1,2300	1	5	124	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	45,3400	P	EUR	3,1400	3,3000	3,1400	3	3,3000	3,3500	3	3	138	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	46,0000	C	EUR	1,1700	1,1700	1,1500	4	1,1500	1,0200	1	4	198	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	161	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	47,3100	C	EUR	0,8100	0,8100	0,7600	6	0,7600	0,6800	1	101	826	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	47,3100	P	EUR	4,5600	4,8500	4,5600	2	4,8500	4,7700	5	2	414	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,6300	0,6500	0,6300	2	0,6500	0,5500	1	5	84	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	25	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	49,2800	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3600	0	3	2077	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	49,2800	P	EUR	6,5000	6,5000	5,9400	5	5,9500	6,4300	6	23	1164	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	51,2500	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,1900	0	1	3244	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	777	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	2191	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900	10	0	439	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	54,2100	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0800	0	3	1107	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	54,2100	P	EUR	10,6000	11,1500	10,6000	3	11,1500	11,0500	11	8	812	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	585	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200	12	0	357	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2868	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600	14	0	821	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	59,1400	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	12	913	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200	16	0	447	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	64,0700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	220	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	64,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8500	21	0	96	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	376	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7700	26	0	248	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	228	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6300	36	0	200	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	88,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-12-2018	88,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4900	45	0	0	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000	14	0	0	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	40	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	34,5000	C	EUR	9,7000	9,7000	9,7000	1	9,7000	9,3500	9	1	66	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	34,5000	P	EUR	0,5600	0,6100	0,5600	3	0,6000	0,6100	1	8	169	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	439	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	39,4300	P	EUR	1,3800	1,5500	1,3800	3	1,5500	1,5500	2	11	351	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	1

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800		7	0	138 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	377 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500		9	0	403 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	508 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000		10	0	267 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	55,2000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2600	2	0,2600	0,2500		0	81	279 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	55,2000	P	EUR	11,6800	11,9700	11,6800	2	11,9700	12,2500		12	6	96 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	95 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500		14	0	26 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	256 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0700		16	0	65 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	36 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8000		26	0	30 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6500		36	0	19 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	88,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	15-3-2019	88,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5200		46	0	50 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	30,0000	C	EUR	13,7500	13,7500	13,7500	2	13,7500	13,5000		14	3	87 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	13 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000		9	0	26 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	34,5000	P	EUR	1,2600	1,3000	1,2600	4	1,3000	1,3300		1	7	220 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	308 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	39,4300	P	EUR	2,7000	2,7000	2,6500	7	2,7000	2,8300		3	35	746 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	42,0000	C	EUR	3,8900	3,8900	3,8900	1	3,8900	3,9100		4	1	15 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	42,0000	P	EUR	3,7400	3,7400	3,7400	1	3,7400	4,0100		4	13	34 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	44,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	185 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	44,3500	P	EUR	5,1400	5,4000	5,1400	3	5,4000	5,4300		5	8	808 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	45,3400	C	EUR	2,4500	2,4600	2,4500	2	2,4600	2,3200		2	19	56 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	45,3400	P	EUR	5,8000	6,0500	5,8000	2	6,0500	6,0600		6	6	84 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	47,3100	C	EUR	1,8000	1,8000	1,7800	3	1,7800	1,6600		2	93	286 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	47,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	109 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	49,2800	C	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,1500		1	1	758 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	49,2800	P	EUR	9,0500	9,0500	9,0500	1	9,0500	9,0300		9	1	512 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	51,2500	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,8200		1	5	869 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000		11	0	96 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	53,2200	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	2	0,6000	0,5600		1	4	18 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	45 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	54,2100	C	EUR	0,5400	0,5400	0,4900	4	0,4900	0,4700		0	7	850 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700		13	0	243 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	55,2000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,3900		0	3	68 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0	64 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	56 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1500		16	0	41 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	59,1400	C	EUR	0,1700	0,1900	0,1700	3	0,1900	0,2000		0	11	457 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700		18	0	241 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	59 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6900		28	0	45 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	55 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	21-6-2019	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4900		37	0	97 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	30 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	3 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0500		9	0	5 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	35,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,8100		2	1	28 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	0 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	39 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	1 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	9 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	0 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	11 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	17 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	46,0000	P	EUR	6,9500	6,9500	6,8500	2	6,8500	6,9600		7	2	20 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	5 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800		8	0	8 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	9 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500		10	0	13 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	9 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0	1 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000		19	0	0 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7800		29	0	0 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800		14	0	102 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	2 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200		10	0	81 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	73 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	55 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	39,4300	P	EUR	3,5000	3,7000	3,5000	2	3,7000	3,7200		4	9	735 12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	44,3500	C	EUR	3,6000	3,6300	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	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	180	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8700	28	0	32	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	79	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	20-12-2019	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6400	38	0	71	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500	14	0	0	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	351	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	42	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	34,5000	P	EUR	3,0000	3,0600	3,0000	3	3,0600	3,1400	3	7	72	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	108	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	39,4300	P	EUR	5,0400	5,1000	4,9000	4	5,0300	5,2400	5	9	183	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	44,3500	C	EUR	3,7600	3,7600	3,7600	1	3,7600	3,6800	4	5	88	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	44,3500	P	EUR	7,8500	8,0000	7,8500	2	8,0000	8,1100	8	2	106	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	49,2800	C	EUR	2,1500	2,2200	2,1500	4	2,1700	2,1000	2	8	273	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	49,2800	P	EUR	11,2700	11,2700	11,2700	1	11,2700	11,7000	12	2	55	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	80	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300	16	0	184	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	59,1400	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6500	1	3	92	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3200	20	0	130	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	15	12-10-2018
O	RND	RANDSTAD NV	19-6-2020	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6000	40	0	65	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	41,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	41,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	43,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	98	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	43,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	58	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	45,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	168	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	45,3400	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	2,1900	2	1	97	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	46,3200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	20	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	46,3200	P	EUR	2,6300	2,6300	2,6300	1	2,6300	3,1200	3	1	151	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	47,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	179	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	47,3100	P	EUR	3,8200	3,8200	3,8200	1	3,8200	4,1100	4	10	243	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	48,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	456	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	48,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	340	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	344	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	49,2800	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	6,0500	6	2	929	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	50,2700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	247	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	50,2700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	195	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	534	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	356	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	52,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	360	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	52,2400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	560	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	615	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9800	10	0	827	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	84	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700	11	0	269	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	55,2000	P	EUR	11,5500	11,5500	11,5500	1	11,5500	11,9600	12	4	281	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9300	14	0	4	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9000	16	0	5	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	63,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-10-2018	63,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8400	20	0	11	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	41,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	0	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	41,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	54	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	43,3700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	28	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	43,3700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	46	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	45,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	45,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	108	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	46,3200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	2	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	46,3200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000	4	0	9	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	47,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	104	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	47,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	153	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	48,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	29	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	48,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	49	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	786	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	49,2800	P	EUR	6,2000	6,2000	6,2000	1	6,2000	6,2000	6	1	271	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	50,2700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	64	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	50,2700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500	7	0	254	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	309	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	99	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	52,2400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	202	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	52,2400	P	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	9,1000	9	2	88	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	164	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200	10	0	245	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	115	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200	11	0	130	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	16-11-2018	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	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	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	417	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	129	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	39,4300	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,8500	1	2	565	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	44,3500	C	EUR	1,7100	1,7100	1,7100	1	1,7100	1,6100	2	2	157	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	44,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	851	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	45,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	0	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	45,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500	3	0	27	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	47,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	538	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	47,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	396	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1330	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	49,2800	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,4300	6	2	1079	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	51,2500	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,1900	0	0	3197	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	776	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	53,2200	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1000	0	2	2158	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	53,2200	P	EUR	9,7000	9,7000	9,7000	1	9,7000	10,0900	10	3	446	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	54,2100	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0800	0	5	1096	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	54,2100	P	EUR	11,1000	11,1000	11,1000	1	11,1000	11,0500	11	4	818	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	430	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	55,2000	P	EUR	11,7000	11,7000	11,7000	1	11,7000	12,0200	12	3	352	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2897	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9600	14	0	818	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	915	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200	16	0	447	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	64,0700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	215	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	64,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8500	21	0	96	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	376	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7700	26	0	248	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	228	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6300	36	0	200	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	88,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-12-2018	88,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,4900	45	0	0	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500	9	2	12-10-2018		
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	126	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500	5	0	184	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	366	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	44,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	73	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	44,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	206	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	45,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	2	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	45,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	78	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	47,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	293	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	47,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	88	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	242	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	130	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	210	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500	9	0	396	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	510	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000	10	0	271	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	55,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	335	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	55,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500	12	0	96	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	57,1700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	89	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	57,1700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500	14	0	26	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	93	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0700	16	0	63	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	36	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8000	26	0	30	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6500	36	0	0	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	88,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	15-3-2019	88,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5200	46	0	50	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000	9	0	22	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	61	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	266	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	489	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	44,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	149	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	44,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300	5	0	748	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	45,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	31	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	45,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	12	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	47,3100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	241	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	47,3100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	36	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	49,2800	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,1500	1	2	726	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300	9	0	505	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	51,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	237	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	51,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000	11	0	94	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	53,2200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	14	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	53,2200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500	12	0	45	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	846	12-10-2018	
O	RNO	RANDSTAD NV 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	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	21-6-2019	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4900	37	0	97	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6200	10	0	81	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	66	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	52	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	708	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	44,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700	3	0	295	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	44,3500	P	EUR	6,5000	6,5000	6,1500	2	6,1500	6,2800	6	2	556	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	781	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	49,2800	P	EUR	9,6000	9,6000	9,6000	1	9,6000	9,7000	10	1	393	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	54,2100	C	EUR	0,9500	0,9600	0,9500	2	0,9600	0,8700	1	2	491	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	54,2100	P	EUR	13,6500	13,6500	13,6500	2	13,6500	13,8000	14	2	414	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	59,1400	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,4400	0	1	831	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3200	18	0	363	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	68,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	179	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	68,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8700	28	0	32	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	79	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	20-12-2019	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6400	38	0	69	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	34,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700	10	0	13	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	34,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	39	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	39,4300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	8	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	39,4300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	77	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	44,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	37	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	44,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	68	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	49,2800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	408	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	49,2800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000	12	0	38	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	54,2100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	89	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	54,2100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300	16	0	153	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	59,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	79	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	59,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3200	20	0	105	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	78,8500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	15	12-10-2018
O	RNO	RANDSTAD NV OLD	19-6-2020	78,8500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,6000	40	0	65	12-10-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	19-10-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,4900	302	0	0	12-10-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,6300	303	0	0	12-10-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,8200	303	0	0	12-10-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	303,3200	303	0	0	12-10-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,9300	301	0	0	12-10-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	300,1300	300	0	0	12-10-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	19-10-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3188	16	0	0	12-10-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3139	16	0	0	12-10-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3087	16	0	0	12-10-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8796	16	0	0	12-10-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3536	15	0	0	12-10-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3409	15	0	0	12-10-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8730	1	0	0	12-10-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	12-10-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	12-10-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	12-10-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	12-10-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2182	24	0	0	12-10-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2109	24	0	0	12-10-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2033	24	0	0	12-10-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1863	24	0	0	12-10-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3649	23	0	0	12-10-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3457	23	0	0	12-10-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	19-10-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	876,1700	876	0	0	12-10-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	871,9800	872	0	0	12-10-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	872,5300	873	0	0	12-10-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	873,9800	874	0	0	12-10-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	868,8100	869	0	0	12-10-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	870,7600	871	0	0	12-10-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000	12	0	0	12-10-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000	12	0	0	12-10-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6000	13	0	0	12-10-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000	13	0	0	12-10-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000	13	0	0	12-10-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	19-10-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3694,1600	3694	0	0	12-10-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-11-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3695,9000	3696	0	0	12-10-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3698,2200	3698	0	0	12-10-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-3-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3560,9900	3561	0	0	12-10-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-6-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3568,8800	3569	0	0	12-10-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	20-9-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3489,4800	3489	0	0	12-10-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,2500	226	0	0	12-10-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	12-10-2018
F																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	RW8	RWE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	12-10-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	12-10-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	12-10-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,5245		236	0	12-10-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,4446		235	0	12-10-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,3254		235	0	12-10-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	228,0394		228	0	12-10-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,7211		228	0	12-10-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,4193		227	0	12-10-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	12-10-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	12-10-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	12-10-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	12-10-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000		9	0	12-10-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9188		16	0	12-10-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9140		16	0	12-10-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9090		16	0	12-10-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8978		16	0	12-10-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7239		16	0	12-10-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7109		16	0	12-10-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2019		0	0	12-10-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	12-10-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	12-10-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	12-10-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	10,0000	C	EUR	5,9500	5,9500	5,9500	1	5,9500	5,9200		6	1	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	4	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200		5	0	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	89	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	85	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200		4	0	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	458	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	775	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	384	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	88	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	14,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9300		2	1	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	199	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	102	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	15,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,8000	3	0,9800	0,9800		1	31	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	560	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	13	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	15,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	43	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	15,5000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1300	2	0,1300	0,1300		0	30	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	50	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	15,8000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	3	0,4500	0,3400		0	38	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	15,8000	P	EUR	0,1900	0,2300	0,1900	3	0,2300	0,2200		0	127	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	16,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,2400		0	4	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	16,2000	C	EUR	0,2200	0,2300	0,1600	13	0,1700	0,1500		0	260	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	16,2000	P	EUR	0,3800	0,3900	0,3500	7	0,3500	0,4400		0	241	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	16,4000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1100	5	0,1200	0,0800		0	29	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	16,4000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	2	0,5500	0,5700		1	2	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	16,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	3	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	16,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	16,8000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0300		0	15	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	16,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	17,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0300		0	1	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	17,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	17,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	17,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	57	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	17,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-10-2018	17,6000	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	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	0 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	2 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	13 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	0 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	242 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	50 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	37 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	2 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	172 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	48 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	312 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	88 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	14,5000	P	EUR	0,2000	0,2600	0,2000	3	0,2600	0,2400		0	73	278 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2700		1	17	139 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,3900	0,4100	0,3400	3	0,3400	0,3500		0	6	234 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,5000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,8500	3	0,8500	0,9400		1	6	188 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	15,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5200		1	10	661 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,6000	0,7000	0,6000	9	0,7000	0,6500		1	115	762 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	536 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	16,5000	C	EUR	0,4200	0,4800	0,4200	2	0,4800	0,4400		0	10	224 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	247 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	17,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2500	4	0,2500	0,2900		0	104	1445 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	44 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	100 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	1 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	113 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	57 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	0 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-11-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	26 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	0 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	149 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200		8	0	19 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	71 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	146 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	53 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9400		6	0	646 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1315 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	272 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	947 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,9900		4	10	2314 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	3086 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	3,0500		3	10	627 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1551 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	2,2000	2,3000	2,2000	2	2,3000	2,1800		2	2	2494 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2700		0	5	3418 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	1,3500	1,5500	1,3500	2	1,5500	1,4300		1	3	3884 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,4900	0,5500	0,4500	13	0,4900	0,5200		1	58	1324 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,1100		1	5	28 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7000		1	2	175 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	0,8000	2	0,8000	0,8300		1	11	2974 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	2	0,9500	0,9200		1	30	3230 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,6000	0,6300	0,6000	3	0,6000	0,6000		1	4	222 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	30 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,4000	0,4900	0,3800	3	0,4900	0,4400		0	13	1301 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	277 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	956 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	0 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2200	3	0,2200	0,2200		0	31	5765 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	450 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	79 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	0 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	622 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	2	4,1500	4,1500		4	25	437 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	154 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100		6	0	53 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	3 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	33 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200		8	0	11 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	70 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	35 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	112 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	246 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1125 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	1												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	15,0000	P	EUR	0,8500	0,9300	0,8500	4	0,8700	0,8500		1	80	929 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	16,0000	C	EUR	1,1700	1,2500	1,1200	6	1,2500	1,2000		1	98	1196 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	16,0000	P	EUR	1,3500	1,4500	1,3000	10	1,3500	1,3000		1	432	1243 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	17,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8000		1	1	1545 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	495 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,4700	0,5000	0,4700	2	0,5000	0,5200		1	20	186 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	98 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	0 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	0 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	51 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100		0	0	145 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	157 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		0	0	128 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	0 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	0 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	2	8,0000	7,9400		8	20	363 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	187 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	73 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	5 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	C	EUR	5,9500	6,1500	5,9500	3	6,1500	5,9900		6	10	1609 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	1569 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	173 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	615 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	C	EUR	4,0000	4,0500	4,0000	2	4,0500	4,1700		4	7	1265 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	628 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	331 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	346 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	C	EUR	2,5900	2,6500	2,5900	2	2,6500	2,6100		3	6	2816 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	3	0,8000	0,8300		1	8	1984 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	2150 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	15,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2000		1	45	692 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,4000	3	1,4000	1,4200		1	53	1843 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	1,5700	1,7500	1,5700	4	1,6000	1,6700		2	85	1274 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	17,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0000		1	5	890 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	158 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	1476 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	231 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	1 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	200 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	313 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	33 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500		6	0	641 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3700		8	0	0 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0200		6	0	2 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	0 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	15 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	868 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	14,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0000		1	1	18 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	19 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	24 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	14 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	16,0000	P	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,8800		2	10	20 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	17,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,1500	2	1,1500	1,2000		1	30	116 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	0 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	9 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	1 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	1 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	0 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	54 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	21 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1400	2	0,1500	0,1300		0	41	73 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	0 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9400		8	0	141 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	233 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700		7	0	3 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	27 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	761 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	586 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,3100		4	1	1316 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	444 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	27 12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,800				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	526	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	4	5,0000	4,9100	5	120	476	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	59	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	106	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	0	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	2	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000	6	0	220	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	386	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	451	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	1016	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	327	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	129	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	16,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1100	2	1	468	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	181	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	18,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,3000	4	1,3000	1,3700	1	76	911	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	210	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	179	12-10-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	303	12-10-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3973	36	0	0	12-10-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3863	36	0	0	12-10-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3749	36	0	0	12-10-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3494	36	0	0	12-10-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6173	36	0	0	12-10-2018
F	SF6	Software AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5880	36	0	0	12-10-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1298,3700	1298	0	0	12-10-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1298,9800	1299	0	0	12-10-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1299,7900	1300	0	0	12-10-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1301,9600	1302	0	0	12-10-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1288,2600	1288	0	0	12-10-2018
F	SH6	Smith & Nephew - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1291,1600	1291	0	0	12-10-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,7525	100	0	0	12-10-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,7225	100	0	0	12-10-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,6912	100	0	0	12-10-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,4225	96	0	0	12-10-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,3371	96	0	0	12-10-2018
F	SI6	Siemens AG - Stock Record	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,2578	96	0	0	12-10-2018
F	SI8	Siemens - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	0	12-10-2018
F	SI8	Siemens - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9250	4	0	0	12-10-2018
F	SI8	Siemens - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9250	4	0	0	12-10-2018
F	SI8	Siemens - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	12-10-2018
F	SI8	Siemens - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-10-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	0	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-10-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-10-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-10-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-10-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-10-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-10-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-10-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-10-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-10-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-10-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	3	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-10-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	1	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-10-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	53	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-10-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	61	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-10-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	80	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-10-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	0	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-10-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-10-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	33	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-10-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-10-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	16	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-10-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-10-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	3	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-10-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-10-2018	18,5000	P	EUR	3,0500	3,1700	3,0500	2	3,1700	3,3000	3	7	20	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-10-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-10-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	12	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-10-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-10-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000	5	0	0	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-10-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	19-10-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	0	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	0	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	0	12-10-2018
O	SIF	Sif Holding - Stock Option	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0		

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9600		25	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3600		34	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-9-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1500		44	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7600		40	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7500		21	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000		13	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700		10	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600		10	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400		13	2	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2200		17	1	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1200		21	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5100		26	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0200		35	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7300		45	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,4300		54	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,2500		64	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,1500		104	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,7600		40	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4300		20	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200		13	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1300		11	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1000		14	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4700		17	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2300		21	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2900		25	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5000		30	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,6700		39	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1800		48	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9100		58	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7800		68	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,7500		108	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8100		40	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0100		21	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6800		14	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700		10	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8500		11	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4600		12	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700		8	1	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000		15	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000		19	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0600		22	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	12-10-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	115,0000	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	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9000		58	0	12-10-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	12-10-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7100		68	0	12-10-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	12-10-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,6200		108	0	12-10-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8000		40	0	12-10-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	12-10-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0100		21	0	12-10-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2900		8	0	12-10-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300		14	0	12-10-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000		13	0	12-10-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500		11	0	12-10-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2300		15	0	12-10-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200		9	0	12-10-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2900		18	0	12-10-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	12-10-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6300		22	0	12-10-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	12-10-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2400		25	0	12-10-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	12-10-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2000		29	0	12-10-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	12-10-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,3400		33	0	12-10-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	12-10-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2600		42	0	12-10-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	12-10-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7300		52	0	12-10-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	12-10-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1300		71	0	12-10-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	12-10-2018	
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-6-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,9100		111	0	12-10-2018	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	306,8300		307	0	12-10-2018	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	303,8800		304	0	12-10-2018	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,0700		304	0	12-10-2018	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,5700		305	0	12-10-2018	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	297,8400		298	0	12-10-2018	
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,5100		299	0	12-10-2018	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5470		40	0	12-10-2018	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5351		40	0	12-10-2018	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5227		40	0	12-10-2018	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,4950		39	0	12-10-2018	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9601		39	0	12-10-2018	
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9281		39	0	12-10-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	12-10-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	12-10-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	31,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	12-10-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	31,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	12-10-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	33,0700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	12-10-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	33,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	14	12-10-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	12-10-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	42	12-10-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	34,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	14	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	34,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	79	12-10-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	36,3800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	64	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	36,3800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	443	12-10-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	37,2000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5900		1	1	70	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	37,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	19	12-10-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	38,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	155	12-10-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	38,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	4	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	12-10-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	17	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	39,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	30	12-10-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	39,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	5	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	41,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	41,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	12-10-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	42,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	42,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	12-10-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	19-10-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	12-10-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000		8	0	12-10-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	12-10-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200		5	0	12-10-2018	
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,00										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	119 12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	230 12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	18	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	33	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	10	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	1	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	13	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	14	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	9	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	31	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	15	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9200		1	78	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	3	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,3200		0	10	228 12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	12-10-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	12-10-2018
O	SLO	Silgro Food Group NV OLD	19-10-2018	31,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	12-10-2018
O	SLO	Silgro Food Group NV OLD	19-10-2018	31,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	SLO	Silgro Food Group NV OLD	19-10-2018	33,0700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	12-10-2018
O	SLO	Silgro Food Group NV OLD	19-10-2018	33,0700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	SLO	Silgro Food Group NV OLD	19-10-2018	34,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	12-10-2018
O	SLO	Silgro Food Group NV OLD	19-10-2018	34,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	10	12-10-2018
O	SLO	Silgro Food Group NV OLD	19-10-2018	36,3800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	22	12-10-2018
O	SLO	Silgro Food Group NV OLD	19-10-2018	36,3800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	12	12-10-2018
O	SLO	Silgro Food Group NV OLD	19-10-2018	37,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	12-10-2018
O	SLO	Silgro Food Group NV OLD	19-10-2018	37,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	21	12-10-2018
O	SLO	Silgro Food Group NV OLD	19-10-2018	38,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	111	12-10-2018
O	SLO	Silgro Food Group NV OLD	19-10-2018	38,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	12-10-2018
O	SLO	Silgro Food Group NV OLD	19-10-2018	39,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	12-10-2018
O	SLO	Silgro Food Group NV OLD	19-10-2018	39,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	12-10-2018
O	SLO	Silgro Food Group NV OLD	19-10-2018	41,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	SLO	Silgro Food Group NV OLD	19-10-2018	41,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	12-10-2018
O	SLO	Silgro Food Group NV OLD	19-10-2018	42,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	SLO	Silgro Food Group NV OLD	19-10-2018	42,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	12-10-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2939		14	0	12-10-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2896		14	0	12-10-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2851		14	0	12-10-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7251		14	0	12-10-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7130		14	0	12-10-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7017		14	0	12-10-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1341,4400		1341	0	12-10-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1342,0700		1342	0	12-10-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1342,9100		1343	0	12-10-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1345,1500		1345	0	12-10-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1334,0000		1334	0	12-10-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1337,0000		1337	0	12-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	108	12-10-2018
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	12-10-2018
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	12-10-2018
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	12-10-2018
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	12-10-2018
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	12-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1073	12-10-2018
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	12-10-2018
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	12-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	3753	12-10-2018
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	12-10-2018
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	12-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	399	12-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	559	12-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	50	12-10-2018

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	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	12-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	609	12-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1058	12-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	908	12-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	344	12-10-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	427	12-10-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5175	34	0	0	12-10-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5074	34	0	0	12-10-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,4969	33	0	0	12-10-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0196	33	0	0	12-10-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9903	33	0	0	12-10-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9980	32	0	0	12-10-2018
F	ST8	STMicrelectronics - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	12-10-2018
F	ST8	STMicrelectronics - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	12-10-2018
F	ST8	STMicrelectronics - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	12-10-2018
F	ST8	STMicrelectronics - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	12-10-2018
F	ST8	STMicrelectronics - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	12-10-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,9531	89	0	0	12-10-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,9260	89	0	0	12-10-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,8959	89	0	0	12-10-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,8285	89	0	0	12-10-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,9630	87	0	0	12-10-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,9264	87	0	0	12-10-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	567,5100	568	0	0	12-10-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	567,7800	568	0	0	12-10-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	568,1400	568	0	0	12-10-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	557,5700	558	0	0	12-10-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	558,8100	559	0	0	12-10-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	550,9400	551	0	0	12-10-2018
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	12-10-2018
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	12-10-2018
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	12-10-2018
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	12-10-2018
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	12-10-2018
F	SV6	Symrise AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0547	71	0	0	12-10-2018
F	SV6	Symrise AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0333	71	0	0	12-10-2018
F	SV6	Symrise AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,0110	71	0	0	12-10-2018
F	SV6	Symrise AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9611	71	0	0	12-10-2018
F	SV6	Symrise AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9486	70	0	0	12-10-2018
F	SV6	Symrise AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8911	70	0	0	12-10-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8390	13	0	0	12-10-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8352	13	0	0	12-10-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8311	13	0	0	12-10-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8221	13	0	0	12-10-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8108	13	0	0	12-10-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8002	13	0	0	12-10-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9495	7	0	0	12-10-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9474	7	0	0	12-10-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7452	7	0	0	12-10-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7405	7	0	0	12-10-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5345	7	0	0	12-10-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5292	7	0	0	12-10-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	12-10-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	12-10-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	12-10-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	12-10-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	12-10-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3304,4200	3304	0	0	12-10-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3305,9800	3306	0	0	12-10-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3308,0500	3308	0	0	12-10-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3264,7000	3265	0	0	12-10-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3218,1200	3218	0	0	12-10-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3171,5600	3172	0	0	12-10-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,0000	190	0	0	12-10-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	12-10-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	12-10-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	12-10-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	12-10-2018
F	TG6	TGS Norep: Geophysical Company - Stock Future	19-10-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	296,9642	297	0	0	12-10-2018
F	TG6	TGS Norep: Geophysical Company - Stock Future	16-11-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,5806	296	0	0	12-10-2018
F	TG6	TGS Norep: Geophysical Company - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,9629	296	0	0	12-10-2018
F	TG6	TGS Norep: Geophysical Company - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,4435	295	0	0	12-10-2018
F	TG6	TGS Norep: Geophysical Company - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,0791	295	0	0	12-10-2018
F	TG6	TGS Norep: Geophysical Company - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	294,4619	294	0	0	12-10-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0985	20	0	0	12-10-2018
F	TH6	ThyssenKrupp AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0924	20	0	0	12-10-2018
F																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	18-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	12-10-2018	
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4898	0	0	0	12-10-2018	
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4897	0	0	0	12-10-2018	
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4893	0	0	0	12-10-2018	
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4889	0	0	0	12-10-2018	
F	TI6	Telecom Italia SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4885	0	0	0	12-10-2018	
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	12-10-2018	
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	12-10-2018	
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150	0	0	0	12-10-2018	
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150	0	0	0	12-10-2018	
F	TI8	Telecom Italia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150	0	0	0	12-10-2018	
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	19-10-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1169	39	0	0	12-10-2018	
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-11-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1050	39	0	0	12-10-2018	
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0917	39	0	0	12-10-2018	
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-3-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0621	39	0	0	12-10-2018	
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-6-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8834	38	0	0	12-10-2018	
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8676	38	0	0	12-10-2018	
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	0	12-10-2018	
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	12-10-2018	
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	12-10-2018	
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	12-10-2018	
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	0	12-10-2018	
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8540	14	0	0	12-10-2018	
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8498	14	0	0	12-10-2018	
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8454	14	0	0	12-10-2018	
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8357	14	0	0	12-10-2018	
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1740	13	0	0	12-10-2018	
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1631	13	0	0	12-10-2018	
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	160	12-10-2018	
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	80	12-10-2018	
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	12-10-2018	
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	12-10-2018	
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	8	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	0	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	1	0,0900	0	20	38	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	1	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	122	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	45,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	-	1	0,7000	0,4900	0	1	1	12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	46,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,3600	-	2	0,3600	0,2100	0	3	42	12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	46,0000	P	EUR	1,2500	1,4500	1,2000	-	6	1,4500	1,6900	2	77	126	12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	150	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	16	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	48,0000	P	EUR	2,9100	2,9100	2,7800	-	2	2,7800	3,5200	4	3	116	12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	156	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	19	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	188	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	52	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	49	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	243	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	54	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800	7	0	73	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	29	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800	8	0	12	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	88	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800	9	0	13	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	13	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	54	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800	11	0	1	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4800	12	0	0	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	48	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	58,0000	P	EUR	13,4000	13,4000	13,2000	-	2	13,2000	13,4800	13	5	15	12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	39	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4800	15	0	1	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	19-10-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4800	19	0	4	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	0	12-10-2018	
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	12-10-2018	
O																	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	22 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	141 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	2	0,5000	0,3900		0	2	95 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	119 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	37 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	124 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,1600		0	1	198 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	97 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	64 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	3 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0600		0	5	56 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600		8	0	13 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	26 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	0 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	8 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5100		12	0	5 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-11-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	0 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5400		15	0	0 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300		10	0	1 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	2	0,1200	0,1300		0	40	60 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	0 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	45 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	147 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	0 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	0 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	21 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7600		2	20	24 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	3 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	1,8000	2,1500	1,8000	3	2,1500	2,2600		2	6	408 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6000	2	1,6000	1,3200		1	2	3 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	143 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	47,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	2	1,1000	1,0100		1	5	5 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	47,0000	P	EUR	3,0600	3,0600	3,0600	1	3,0600	3,5300		4	2	55 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	27	12 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		4	0	654 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	25 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	1 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,3900		0	1	251 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	5,9000	5,9000	5,9000	1	5,9000	5,9000		6	5	707 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	1 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	0 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	198 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		8	0	223 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1000		0	4	270 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	54,0000	P	EUR	9,1000	9,1000	9,1000	1	9,1000	9,6200		10	1	237 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	149 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	56,0000	P	EUR	10,6000	11,3700	10,6000	2	11,3700	11,5600		12	3	185 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	75 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	58,0000	P	EUR	13,5000	13,5000	13,5000	1	13,5000	13,5400		14	1	139 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	204 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5300		16	0	139 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	64,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100		0	9	35 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5300		20	0	7 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	147 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5300		22	0	0 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	51 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5300		26	0	8 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5400		36	0	0 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5400		46	0	0 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6900		15	0	0 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	0 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400		10	0	10 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	22 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	3 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	106 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800		4	0	0 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	0 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	0 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	2 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	85 12-10-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-3-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000								

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open interest	Open Interest Date
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	13,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	13,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	P 0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2019	13,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	750	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	16-11-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	10	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	353	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	711	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	287	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	13,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	13,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	7	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	424	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	13,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	13,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	13,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	43	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	10	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	56	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	281	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	1	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	30	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1600	11	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	0	12-10-2018
O	TKQ	Deutsche Telekom - Stock Option	15-3-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000								

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	49	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	50,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4100	0	1	46	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	52,0000	C	EUR	1,8700	1,8700	1,8700	1	1,8700	1,7700	2	5	6	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	52,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	0,9700	1	1	30	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	3	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	11	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	9	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	19	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	5	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	60	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	56,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3400	0	1	23	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500	4	0	48	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	57,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000	0	8	34	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100	4	0	50	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	5	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3200	5	0	19	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	14	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	25	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	35	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100	9	0	25	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100	11	0	50	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100	13	0	1	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100	15	0	8	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2100	17	0	10	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	41	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2100	19	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2100	23	0	4	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2100	27	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	19-10-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2100	31	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700	9	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100	7	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	4	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	1	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	8	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	1	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	51,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	1,9700	2	2	12	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	52,0000	C	EUR	3,2800	3,2800	3,2800	1	3,2800	3,1900	3	1	3	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100	2	0	9	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	4	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	54,0000	C	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	1	2,1700	2,2000	2	5	6	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	1	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	3	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	1	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	56,0000	C	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	1	1,4900	1,4700	1	2	24	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900	5	0	27	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	1	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	6	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	11	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	60,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6300	1	1	26	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	105	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	5	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6400	10	0	18	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	14	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5100	12	0	18	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	66,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1700	0	1	21	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2300	27	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	16-11-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2300	31	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	2	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	2	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900	5	0	13	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	28	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	52,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,3400	3	1	1	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	54,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,1500	3	1	3	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	23	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100	3	0	2	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	1	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	3	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	57,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	5	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900	6	0	4	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	2	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	1	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	1	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400	8	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	31	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	13	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	2	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700	10	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9200	12	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	1	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7400	14	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6000	16	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4500	19	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	12-10-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3500	23	0	0	12-10-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	19-10-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,5323	147	0	0	12-10-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-11-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,6492	147	0	0	12-10-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8389	147	0	0	12-10-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-3-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,3858	147	0	0	12-10-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-6-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,7308	144	0	0	12-10-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	20-9-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,3433	144	0	0	12-10-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000	8	0	0	12-10-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500	8	0	0	12-10-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200	9	0	0	12-10-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	0	12-10-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	0	12-10-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6981	25	0	0	12-10-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6907	25	0	0	12-10-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6830	25	0	0	12-10-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9990	24	0	0	12-10-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9777	24	0	0	12-10-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6952	24	0	0	12-10-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	18-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0791	14	0	0	12-10-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0749	14	0	0	12-10-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9605	14	0	0	12-10-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9507	14	0	0	12-10-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7084	14	0	0	12-10-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6971	14	0	0	12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	0	12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	19	12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	634	12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	45	12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	234	12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	5,4000	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	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	634 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	317 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	6,5000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	3	0,0900	0,1000		0	6	6 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	149 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	413 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	6,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	6,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	6,8000	C	EUR	0,4700	0,5000	0,4700	3	0,5000	0,4900		0	6	1356 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	6,8000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1500	3	0,1500	0,1700		0	16	342 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	6,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	13 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	6,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	7,0000	C	EUR	0,3100	0,4000	0,3100	5	0,3900	0,3700		0	62	596 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	7,0000	P	EUR	0,2700	0,2900	0,2700	2	0,2900	0,2500		0	30	215 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	7,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	43 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	7,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	7,2000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2700	2	0,2700	0,2700		0	27	4821 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	7,2000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3500		0	1	3042 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	7,3000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2300		0	2	6 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	7,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	0 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	7,4000	C	EUR	0,1900	0,2200	0,1900	3	0,2200	0,1900		0	7	145 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	7,4000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,4700		0	100	209 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	7,5000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600		0	5	156 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	7,6000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1500	3	0,1600	0,1400		0	7	985 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	208 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	7,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	38 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	7,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	63 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	7,8000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,7800		1	20	24 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	8,0000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	4	0,0900	0,0800		0	57	1373 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	1907 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	8,2000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	4	0,0600	0,0500		0	37	722 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	777 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	243 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	317 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	364 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	8,6000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,5200		2	20	832 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	797 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	300 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1163 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	292 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1913 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	9,2000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1100		2	25	64 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	813 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	31 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	344 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	122 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	210 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-10-2018	11,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,9000		4	10	199 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	0 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	13 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	5,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,1400		2	2	135 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	110 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	25 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	282 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	100 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	13 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	2 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	221 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	44 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	305 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	80 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	327 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	669 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	31 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	158 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,4000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2100		0	1	322 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	34 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	27 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,8000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,6600		1	20	169 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	6,8000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3400		0	20	105 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	35 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4100	3	0,4100	0,4300		0	60	141 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	392 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	200 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	7,4000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	81 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	313 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	73 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	113 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	45 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	120 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	48 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	156 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	40 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	35 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	37 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	42 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	7 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	4 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	101 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	23 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	45 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	219 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900		2	0	154 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1729 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	120 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	21 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	75 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	112 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	25 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	102 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3300		1	1	1572 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2100		0	4	5840 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	78 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	29 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	103 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	15 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	7	1,0000	0,9700		1	175	789 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3600		0	2	1328 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		1	0	45 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	150 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,8000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7800		1	5	44 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	107 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	4	0,7000	0,6800		1	9	1724 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5800	2	0,5800	0,5700		1	101	3676 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	1728 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	1610 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	77 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	97 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	1156 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	1170 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	286 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	27 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,8000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3900		0	5	181 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	25 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,3400	0,3500	0,3200	4	0,3500	0,3400		0	33	3048 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2200		1	1	4047 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2300		0	1	3616 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	3806 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	2 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	4	0,1800	0,1700		0	201	4915 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	3587 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500		0	4	26 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	0 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	2454 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	574 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1000		0	2	7915 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,9800		3	1	2753 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1192 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	197 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1538 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	524 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	2211 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100		7	0	85 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	3983 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	1119 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	16 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	4,0000	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	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	537 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	317 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	3	0,9500	0,9200		1	61	413 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	1349 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100		1	1	531 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	7,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1000		1	1	1191 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400		1	2	879 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	855 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	882 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	1505 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	873 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	200 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600		0	7	219 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	171 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100		0	5	1972 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	333 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	699 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	515 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	610 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-3-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	135 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	3	3,2500	3,2100		3	50	99 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	65 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	121 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,3600		2	2	741 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	105 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	155 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	5,5000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800		0	1	43 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	2194 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	507 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,5000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3600		1	1	269 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	439 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,1200		1	9	1407 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	715 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	236 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	188 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	1	0,7500	0,7400		1	144	9 1443 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	673 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	168 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	194 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	30	0,5000	0,5100		1	350	1680 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	885 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	25 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	117 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	2209 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	1564 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1763 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	1054 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	117 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1097 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	754 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	4,0000	C	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,2500		3	2	5 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	0 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	0 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	12 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	0 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	2 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	0 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	50 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	4 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	24 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	24 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	16 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	0 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	0 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	1 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500		3	0	6 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	42 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	190 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-9-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	111 12-10-2018
O	TTM	Tom Tom														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	20-12-2019	7,0000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,2800		5	1287	12-10-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	1185	12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	1058	12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	1178	12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	9,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6500		3	4	893	12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	2282	12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800		3	0	628	12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	431	12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	435	12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	55	12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	5,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6500		3	19	658	12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	56	12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	783	12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	461	12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	7,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,6000		2	2	327	12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	242	12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	438	12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	493	12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	301	12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	129	12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	521	12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	136	12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	415	12-10-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	272	12-10-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,5100		244	0	0	12-10-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,6200		244	0	0	12-10-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,7800		244	0	0	12-10-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,1800		244	0	0	12-10-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,7200		245	0	0	12-10-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,7500		244	0	0	12-10-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,1918		106	0	0	12-10-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,1595		106	0	0	12-10-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,1234		106	0	0	12-10-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,0430		106	0	0	12-10-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,1644		101	0	0	12-10-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,1227		101	0	0	12-10-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0	12-10-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	52	12-10-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	52	12-10-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0	12-10-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	0	12-10-2018
F	TV6	Tesco - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,7600		218	0	0	12-10-2018
F	TV6	Tesco - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,8600		218	0	0	12-10-2018
F	TV6	Tesco - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,9900		218	0	0	12-10-2018
F	TV6	Tesco - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,3600		218	0	0	12-10-2018
F	TV6	Tesco - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,1300		216	0	0	12-10-2018
F	TV6	Tesco - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,6200		217	0	0	12-10-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	18-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4377		4	0	0	12-10-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4364		4	0	0	12-10-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3480		4	0	0	12-10-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3450		4	0	0	12-10-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3411		4	0	0	12-10-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1857		4	0	0	12-10-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2144		0	0	0	12-10-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2209		0	0	0	12-10-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	0	12-10-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	0	12-10-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276		0	0	0	12-10-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	19-10-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,6930		152	0	0	12-10-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	16-11-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,6367		152	0	0	12-10-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,5846		152	0	0	12-10-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	15-3-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,5005		152	0	0	12-10-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	21-6-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,0637		148	0	0	12-10-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	20-9-2019	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,3210		146	0	0	12-10-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,7875		161	0	0	12-10-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,7386		161	0	0	12-10-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,6841		161	0	0	12-10-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,5623		161	0	0	12-10-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,1952		155	0	0	12-10-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,1304		155	0	0	12-10-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,7882		157	0	0	12-10-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,7411		157	0	0	12-10-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	156,6919		157	0	500	12-10-2018
F	UB6	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Future	15-3-2019	0,0000		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

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	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	174,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,0400	0	8	145	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	174,0000	P	EUR	14,2500	16,0000	14,2500	4	16,0000	17,2200	17	12	4202	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	176,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0200	0	2	875	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2200	19	0	2114	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	178,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0200	4	0,0200	0,0100	0	6	550	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2100	21	0	95	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	608	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	180,0000	P	EUR	21,0800	21,0800	21,0800	1	21,0800	23,2100	23	5	1458	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	68	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2100	25	0	89	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	184,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	2	76	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	184,0000	P	EUR	26,5000	26,5000	26,5000	1	26,5000	27,2100	27	1	43	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	186,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	10	52	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	186,0000	P	EUR	27,4500	27,4500	27,4500	1	27,4500	29,2100	29	1	73	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2100	31	0	14	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	190,0000	P	EUR	31,9100	31,9100	31,9100	1	31,9100	33,2100	33	1	16	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	51	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2100	35	0	42	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	48	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	194,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2100	37	0	68	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	58	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2200	43	0	13	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2200	53	0	8	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	19-10-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,2200	63	0	8	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1400	27	0	0	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	1	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7100	18	0	0	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	4	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	150,0000	C	EUR	11,9500	11,9500	11,5500	7	11,5500	9,4400	9	21	20	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	150,0000	P	EUR	2,0000	2,5100	2,0000	8	2,5100	2,6900	3	14	25	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	158,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	4,6100	5	3	3	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	158,0000	P	EUR	5,0700	5,3500	4,9000	4	5,3500	5,8500	6	18	20	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	160,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,0000	4	4,0000	3,7100	4	6	101	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	160,0000	P	EUR	5,0800	6,1100	5,0800	4	6,1100	6,9300	7	4	41	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	162,0000	C	EUR	3,5800	3,5800	3,2000	2	3,2000	2,9400	3	2	2	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	0	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	164,0000	C	EUR	2,7800	2,7800	2,6000	2	2,6000	2,3200	2	2	3	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	164,0000	P	EUR	7,8500	7,8500	7,7700	2	7,7700	9,5300	10	2	18	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	166,0000	C	EUR	2,0600	2,0600	2,0200	2	2,0200	1,8100	2	3	6	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	166,0000	P	EUR	7,6500	7,6500	7,6500	1	7,6500	11,0300	11	1	62	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	168,0000	C	EUR	2,2200	2,2200	1,8900	2	1,8900	1,3900	1	2	13	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100	13	0	26	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	170,0000	C	EUR	1,4000	1,4500	1,3000	6	1,4500	1,0700	1	37	255	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	170,0000	P	EUR	12,1200	12,1200	12,1200	1	12,1200	14,3000	14	2	81	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	172,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	0,9300	5	0,9300	0,8200	1	6	12	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0300	16	0	55	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	174,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,7400	3	0,8800	0,6400	1	3	12	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600	18	0	327	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	176,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,5000	1	3	71	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	176,0000	P	EUR	17,6000	17,6000	17,6000	1	17,6000	19,7300	20	1	39	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	178,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	15	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6300	22	0	13	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	180,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,3800	20	0,3800	0,3100	0	45	105	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5300	24	0	53	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	287	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000	26	0	30	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	184,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	5	0,2500	0,2000	0	16	75	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4400	27	0	19	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	186,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	128	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	186,0000	P	EUR	26,8000	26,8000	26,8000	1	26,8000	29,4400	29	1	12	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	58	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	188,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3700	31	0	40	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	190,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	1	51	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	190,0000	P	EUR	31,2000	31,2000	31,2000	1	31,2000	33,3700	33	2	36	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	3	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,4000	35	0	33	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	43	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3100	43	0	3	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	16-11-2018	210,0000	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	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	3,4700	3,4700	3,0000	5	3,3000	3,9600		4	6	49 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	0 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	158,0000	P	EUR	5,5000	7,0000	5,5000	8	7,0000	7,2500		7	19	19 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	5,7100	5,7800	5,7100	2	5,7800	5,0600		5	4	29 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	6,4000	8,0500	6,4000	12	8,0500	8,3200		8	14	1561 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	0 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	162,0000	P	EUR	7,9200	7,9200	7,9200	1	7,9200	9,5500		10	2	10 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	164,0000	C	EUR	4,3500	4,3500	4,3500	1	4,3500	3,5300		4	2	2 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	164,0000	P	EUR	8,6500	10,1000	8,6500	9	10,1000	10,8000		11	26	34 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	166,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,3100	2	3,3100	2,9500		3	4	4 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100		12	0	19 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		0	0	280 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	168,0000	P	EUR	11,8000	11,8000	11,8000	1	11,8000	13,6800		14	5	17 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,2500	3	2,4200	1,9700		2	6	33 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	11,8000	14,8000	11,8000	4	14,8000	15,2100		15	5	655 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	1 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8700		17	0	1 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	174,0000	C	EUR	1,7000	1,8000	1,4000	8	1,4000	1,3100		1	8	18 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5700		19	0	2 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	176,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,2000	4	1,2000	1,0500		1	14	16 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	176,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3300		20	0	1 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	178,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	0,8500		2	12	12 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	178,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1300		22	0	10 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,6700		1	1	666 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9900		24	0	1300 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	33 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7000		29	0	25 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,2800		0	10	734 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	32,1000	32,1000	32,1000	1	32,1000	33,5100		34	1	1108 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	25 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4200		38	0	50 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1200		0	3	350 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	38,9100	41,9500	38,9100	2	41,9500	43,4200		43	3	362 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0600		0	1	78 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,3800		53	0	44 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	445 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,3700		63	0	183 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	230 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,3800		83	0	128 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,4100		143	0	22 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-12-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,4500		193	0	24 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2600		47	0	0 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6500		38	0	2 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	39 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0700		20	0	26 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	140,0000	P	EUR	2,3900	2,7200	2,3900	6	2,7200	3,2600		3	15	104 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9100		13	0	0 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	150,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,1200		6	1	56 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	160,0000	C	EUR	7,9800	8,0000	7,9800	2	8,0000	7,3800		7	12	28 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	160,0000	P	EUR	9,3500	10,1700	9,3500	16	10,1500	10,6900		11	51	604 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	170,0000	C	EUR	4,4000	4,4500	4,1800	7	4,3500	3,8100		4	9	80 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	170,0000	P	EUR	16,6500	16,6500	16,6500	1	16,6500	17,1300		17	1	534 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	180,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	1,9800	7	2,0000	1,8300		2	7	269 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	180,0000	P	EUR	24,7500	24,7500	24,7500	1	24,7500	25,1700		25	1	520 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	190,0000	C	EUR	0,9200	1,0000	0,9200	2	1,0000	0,8800		1	12	336 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2300		34	0	168 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	200,0000	C	EUR	0,4000	0,4100	0,3900	4	0,4100	0,3800		0	4	367 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7900		44	0	119 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	40 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	210,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6100		54	0	86 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	248 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,5500		64	0	73 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	57 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,5500		94	0	17 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,6200		144	0	15 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	15-3-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,6900		194	0	2 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,1900		47	0	1 12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	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	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	1,3400	1,3500	1,3400	2	1,3500	1,1900	1	2	263	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	38,5000	38,5000	38,5000	1	38,5000	39,6300	40	2	285	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	4	0,7000	0,6100	1	9	383	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	44,4100	48,6500	44,4100	3	48,6000	49,0700	49	16	174	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	176	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,6500	69	0	91	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	25	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,5900	99	0	17	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,6900	149	0	53	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2400	47	0	0	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600	2	0	4	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5800	38	0	0	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	120,0000	P	EUR	2,9800	3,2000	2,9800	4	3,2000	3,4400	3	21	281	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3000	20	0	32	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	140,0000	P	EUR	7,7500	8,8000	7,7500	9	8,8000	8,9900	9	38	361	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100	13	0	2	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	150,0000	P	EUR	12,0000	13,4000	12,0000	7	13,4000	13,8300	14	18	114	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	160,0000	C	EUR	9,0500	9,0500	9,0500	1	9,0500	8,1800	8	1	8	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	160,0000	P	EUR	18,4000	19,5000	18,0500	8	19,5000	19,9800	20	18	127	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	170,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	2	5,3500	4,7100	5	6	30	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	170,0000	P	EUR	26,0000	26,6500	25,2000	3	26,6500	27,3700	27	15	80	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	180,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,5900	3	10	441	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7700	36	0	20	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	35	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	190,0000	P	EUR	42,9500	42,9500	42,9500	1	42,9500	44,8300	45	2	31	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	75	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3200	54	0	51	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	9	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,8300	74	0	9	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	250,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,0400	0	1	1	12-10-2018
O	UBL	Unibail-Rodamco-Westfield - Stock Option	20-9-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,9300	104	0	0	12-10-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	18-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9132	12	0	0	12-10-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9097	12	0	0	12-10-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9059	12	0	0	12-10-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8975	12	0	0	12-10-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5272	12	0	0	12-10-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5177	12	0	0	12-10-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	0	0	0	12-10-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	12-10-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	12-10-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	12-10-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	12-10-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	12-10-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	12-10-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	12-10-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	12-10-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	12-10-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	340,7631	341	0	0	12-10-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	340,6475	341	0	0	12-10-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	340,4750	340	0	0	12-10-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	340,0600	340	0	0	12-10-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	332,0880	332	0	0	12-10-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	331,6479	332	0	0	12-10-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	0	12-10-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	12-10-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	12-10-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	12-10-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	12-10-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1973	36	0	0	12-10-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1864	36	0	0	12-10-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1750	36	0	0	12-10-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1496	36	0	0	12-10-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1578	35	0	0	12-10-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1389	35	0	0	12-10-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0977	30	0	0	12-10-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0887	30	0	0	12-10-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0792	30	0	0	12-10-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0581	30	0	0	12-10-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7824	29	0	0	12-10-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7587	29	0	0	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	0	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500	4	0	55	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	42,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,060							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	19-10-2018	46,5000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,3100	4	0,3100	0,2800	0	31	42	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	46,5000	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400	1,2200	1	33	59	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	47,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2000	20	0,2000	0,1600	0	295	952	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	47,0000	P	EUR	1,3700	1,5500	1,3700	4	1,5500	1,5900	2	5	851	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	47,5000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,0900	0	1	86	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	47	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	48,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0500	5	0,0500	0,0500	0	15	1091	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	48,0000	P	EUR	2,2400	2,4800	2,0800	8	2,4800	2,4900	2	38	2475	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	48,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300	0	10	126	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	0	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	49,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	3	0,0400	0,0200	0	5	4141	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	49,0000	P	EUR	2,9900	3,3200	2,9900	3	3,3200	3,4600	3	5	1201	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	50,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	1	1611	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	50,0000	P	EUR	4,2200	4,4600	4,2200	3	4,4600	4,4400	4	4	1193	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	604	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	182	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	52,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	527	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300	6	0	179	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	615	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300	8	0	66	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-10-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300	10	0	11	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	0	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	21	102	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	764	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	157	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,6800	0,7000	0,6000	13	0,7000	0,7100	1	120	1100	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	45,0000	C	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,3500	1	1	3	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	45,0000	P	EUR	0,8800	1,0000	0,8800	7	1,0000	1,0600	1	49	48	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,9900	0,9900	0,8700	4	0,8800	0,8200	1	11	102	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	1495	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	47,0000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,4800	7	0,4800	0,4500	0	155	525	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	47,0000	P	EUR	1,9000	2,0300	1,9000	2	2,0300	2,2300	2	2	1257	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,2900	4	0,3000	0,2500	0	61	861	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	48,0000	P	EUR	2,6400	3,0300	2,6400	3	3,0300	3,0500	3	7	1656	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	49,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	3	0,1600	0,1400	0	18	4261	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	49,0000	P	EUR	3,7700	3,7700	3,7700	1	3,7700	3,9400	4	1	571	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0800	0	9	914	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900	5	0	214	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	331	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	136	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	225	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8500	7	0	271	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	182	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	177	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	167	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-11-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8200	11	0	8	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5700	26	0	0	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1284	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5700	24	0	0	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	274	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5700	22	0	0	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	342	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5700	21	0	1	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2213	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5700	20	0	0	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	267	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700	18	0	5	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2459	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5700	16	0	21	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2036	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5700	14	0	1	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1552	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000	12	0	2	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	3955	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300	11	0	18	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0700	0	10	13484	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	5,7200	2	5,7200	5,7000	6	50	1095	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,2700	0,2900	0,2700	7	0,2800	0,3100	0	11	20267	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	42,0000	C	EUR	4,1600	4,1600	4,0000	5	4,1000	3,8800	4	61	194	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,4800	0,5400	0,4800	5	0,5400	0,5500	1	35	3291	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	0	447	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9200	5	0,9200	1,0300	1	13	12201	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	1,8200	1,8200	1,6600	3	1,6600	1,6400	2	87	3433	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	1,2600	1,4100	1,2600	22	1,4100	1,4200	1	654	17363	12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	46,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,1300	4	1,1300	1,1200	1	22	1795	12-10-2018
O	UN	UNILEVER														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	4,8600	5,0100	4,8500	4	5,0100	5,0200		5	24	5246 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	5	0,1000	0,1000		0	43	1887 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200		7	0	426 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	104 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	0 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0400		0	24	2247 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8500		10	0	1112 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3279 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200		15	0	1157 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	345 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8300		25	0	1166 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5800		18	0	0 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	15	22 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6000		16	0	0 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	119 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300		11	0	100 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2000	5	0,2000	0,2200		0	39	383 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	240 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,6400	0,6500	0,6300	3	0,6500	0,6800		1	15	3942 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	264 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	1493 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	44,0000	C	EUR	2,8700	2,8700	2,8700	1	2,8700	2,7100		3	40	300 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	44,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,7600		2	1	3432 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	46,0000	C	EUR	1,7600	1,7600	1,6600	4	1,7300	1,6200		2	62	2923 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	46,0000	P	EUR	2,6300	2,6500	2,6100	3	2,6100	2,7400		3	55	3777 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,9000	6	0,9200	0,9000		1	15	4860 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	48,0000	P	EUR	3,9400	3,9400	3,9400	1	3,9400	4,0700		4	4	3689 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,4900		0	12	2538 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	50,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,6800		6	9	490 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	52,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2700		0	1	2071 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	115 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	14	0,1400	0,1200		0	250	1495 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200		10	0	58 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1060 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700		15	0	58 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2700		25	0	35 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5700		16	0	0 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	300 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300		11	0	187 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	210 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	6,1500	6,1500	6,1500	1	6,1500	5,9700		6	25	820 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	1,0200	1,0500	1,0200	2	1,0500	1,1100		1	51	5428 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	44,0000	C	EUR	3,2700	3,2700	3,2700	1	3,2700	3,0200		3	5	229 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	44,0000	P	EUR	2,3400	2,4600	2,3400	2	2,4600	2,4300		2	23	599 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	2,6100	2,6100	2,6100	1	2,6100	2,4600		2	1	2821 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	4075 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	46,0000	C	EUR	1,9900	1,9900	1,9900	1	1,9900	1,9900		2	20	425 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	46,0000	P	EUR	3,2900	3,2900	3,2900	1	3,2900	3,4900		3	1	295 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	3179 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	3839 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7700		1	50	4366 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	1443 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	52,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	2	0,4800	0,4600		0	4	361 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600		8	0	636 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2300		0	5	1159 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700		11	0	321 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	2328 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7200		16	0	94 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7000		26	0	0 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5700		16	0	0 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300		11	0	240 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	7 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	157 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	40,0000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,5200		2	1	8 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	0 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	44,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,9300	3	2,9300	3,0100		3	25	182 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	1004 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	46,0000	P	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	4,1000		4	2	689 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	48,0000	C	EUR	1,6900	1,6900	1,6900	1	1,6900	1,5200		2	1	56 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	69 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	50,0000	C	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	0,9900		1	20	49 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500		7	0	62 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	8 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400		11	0	0 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-9-2019	60,0000	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	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6000		16	0	45 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	810 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000		14	0	2 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	1149 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	10,9000	10,9000	10,9000	5	10,9000	10,6300		11	80	555 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	3275 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	3756 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	1,8500	1,9200	1,8500	5	1,9200	1,9500		2	26	15248 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,0700	2	3,0700	2,9600		3	8	5223 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	3,8900	4,1000	3,8900	3	4,1000	4,1000		4	56	6442 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	1,2500	1,2700	1,2300	4	1,2700	1,2100		1	360	3909 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	2093 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	837 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400		12	0	366 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1581 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200		17	0	609 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	343 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5200		27	0	325 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6000		16	0	0 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5700		1	1	6 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6500		11	0	108 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	35,0000	P	EUR	1,2000	1,2100	1,2000	3	1,2000	1,2700		1	6	23 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200		6	0	1 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	31 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	24 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		5	0	34 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	34 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	10 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	11 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	0 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	2 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4900		17	0	0 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5700		26	0	1 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	410 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5700		21	0	9 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	168 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700		18	0	4 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	321 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5700		16	0	23 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	439 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5700		11	0	16 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	712 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	996 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,2700	5	3,2800	3,4200		3	279	800 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	361 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	332 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,5900		4	4	749 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100		6	0	773 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	1,8400		2	1	877 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	P	EUR	9,4500	9,4500	9,4500	1	9,4500	9,5400		10	1	1257 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9500		1	5	356 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300		14	0	12 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	2	0,5200	0,5000		1	30	1013 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3400		18	0	379 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	160 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0500		38	0	41 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5700		26	0	5 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	111 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5700		21	0	4 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	230 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5700		16	0	48 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,3600		1	1	469 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	C	EUR	10,9000	11,0500	10,9000	2	11,0500	10,6800		11	5	578 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6500		3	1	618 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	C	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	1	6,7000	6,7300		7	10	1053 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	1	4,5000	4,7200		5	1	1270 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	852 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100		8	0	3501 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,3500	4	2,3800	2,3000		2	6	1621 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	1830 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,7900		1	1	1083 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8400		20	0	638 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	354 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3000		39	0	330 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5700		21	0	13 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	638 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5700		16	0	33 12-10-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	30,00												

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	44,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	44,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	46,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	46,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	47,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	47,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	48,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	48,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	49,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	49,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	52,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	52,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	54,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	54,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	55,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	60,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	60,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8200		15	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	70,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-12-2018	70,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8300		25	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8700		17	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9200		15	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500		10	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900		4	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	44,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	44,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	46,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	46,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	48,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	48,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	52,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	52,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	55,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	55,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200		10	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	60,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	60,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2800		15	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	70,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	15-3-2019	70,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2500		25	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5700		15	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8000		10	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	44,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	44,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	46,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	46,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	48,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	48,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	52,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	52,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0900		8	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	55,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	55,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8700		11	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	60,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	60,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7200		16	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	70,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	21-6-2019	70,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7600		26	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-9-2019	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2800		14	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-9-2019	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-9-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-9-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-9-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-9-2019	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-9-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-9-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-9-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700		11	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-9-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-9-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1700		16	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-9-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-9-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1100		26	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0300		14	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300		8	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700		12	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	12-10-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200		17	0	12-10-2018
F	UO6	UBS Group - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1385		14	0	12-10-2018
F	UO6	UBS Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1337		14	0	12-10-2018
F	UO6	UBS Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1265		14	0	12-10-2018
F	UO6	UBS Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1093		14	0	12-10-2018
F	UO6	UBS Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3901		13	0	12-10-2018
F	UO6	UBS Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3723		13	0	12-10-2018
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	12-10-2018
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	12-10-2018
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	12-10-2018
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	12-10-2018
F	UO8	UBS Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	12-10-2018
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1450		0	0	12-10-2018
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	12-10-2018
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	12-10-2018
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	12-10-2018
F	UO8	UnipolSai - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1250		0	0	12-10-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,0387		146	0	12-10-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,9942		146	0	12-10-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,9447		146	0	12-10-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,8341		146	0	12-10-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,7260		141	0	12-10-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,6676		141	0	12-10-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	18-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0992		12	0	12-10-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0956		12	0	12-10-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0918		12	0	12-10-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0833		12	0	12-10-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1228		11	0	12-10-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1137		11	0	12-10-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	12-10-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	12-10-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	12-10-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	12-10-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	12-10-2018
F	UO8	United Utilities Group - Dividend	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,2600		53	0	12-10-2018
F	UO8	United Utilities Group - Dividend	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	12-10-2018
F	UO8	United Utilities Group - Dividend	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	12-10-2018
F	UO8	United Utilities Group - Dividend	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	12-10-2018
F	UO8	United Utilities Group - Dividend	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	12-10-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9600		84	0	12-10-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	12-10-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	12-10-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	12-10-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800		85	0	12-10-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,7000		95	0	12-10-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	12-10-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	12-10-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	12-10-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000		94	0	12-10-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	12-10-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	12-10-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	12-10-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	12-10-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	12-10-2018
F	UZ8	Unilever PLC - 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	VB8	General Motors - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	12-10-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	12-10-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	12-10-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	12-10-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	12-10-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	12-10-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	12-10-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	12-10-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	12-10-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	12-10-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	12-10-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	12-10-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,8919		105	0	12-10-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,8600		105	0	12-10-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,8244		105	0	12-10-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,7449		105	0	12-10-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,1701		99	0	12-10-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	20-9-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,1291		99	0	12-10-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3954		5	0	12-10-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	12-10-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	12-10-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	12-10-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	12-10-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,6455		60	0	12-10-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,6276		60	0	12-10-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,6089		60	0	12-10-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9475		59	0	12-10-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9754		58	0	12-10-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,9277		58	0	12-10-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	12-10-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	12-10-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	12-10-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	12-10-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	12-10-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	12-10-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	12-10-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	12-10-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	12-10-2018
F	VH8	Duke Energy - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	12-10-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	12-10-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	12-10-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	12-10-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	12-10-2018
F	VJ8	CME Group - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	12-10-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8969		41	0	12-10-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8846		41	0	12-10-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8718		41	0	12-10-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8431		41	0	12-10-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9574		40	0	12-10-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9245		40	0	12-10-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	12-10-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	12-10-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	12-10-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	12-10-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	12-10-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	12-10-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	12-10-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	12-10-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	12-10-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	12-10-2018
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	12-10-2018
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	12-10-2018
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	12-10-2018
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	12-10-2018
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	12-10-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,0200		151	0	12-10-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,0900		151	0	12-10-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,7500		147	0	12-10-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,0000		147	0	12-10-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,1200		138	0	12-10-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,4300		138	0	12-10-2018
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800		13	0	12-10-2018
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500		13	0	12-10-2018
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	12-10-2018
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	12-10-2018
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600		13	0	12-10-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7782		24	0	12-10-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7711		24	0	12-10-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	VPB	Vopak - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	12-10-2018
F	VPB	Vopak - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	56	12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	26	12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	19-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	107	12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	30	12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	43-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	1	0,0600		0	1	83-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	39,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	-	1	2,2000		2	1	35-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	165	12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	127-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	40,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	-	1	0,2100		0	1	261-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	41,0000	C	EUR	0,6600	0,8000	0,6400	-	5	0,6400		0	108	88-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	41,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	-	2	0,4400		0	21	680-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	42,0000	C	EUR	0,2300	0,2600	0,1600	-	3	0,2600		0	16	195-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	42,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9800	-	1	0,9800		0	1	157-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	43,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0600	-	2	0,0600		0	11	207-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	2	151-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	44,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	1	0,0200		0	2	159-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	44,0000	P	EUR	2,9800	2,9800	2,9700	-	2	2,9700		0	25	95-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	45,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	1	0,0100		0	19	56-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	4	11-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	0	350-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	5	18-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	0	77-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	24	12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	12	12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		9	5	12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	0	12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	19-10-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		11	0	12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		9	0	12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	0	75-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		7	0	12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	-	1	0,1600		0	10	15-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		5	0	12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	11	12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		4	0	36-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	37,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	-	1	0,4100		0	10	48-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		3	0	19-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		1	0	64-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	39,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	-	1	3,0000		3	2	22-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		1	0	162-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		2	0	82-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		1	0	288-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	41,0000	C	EUR	1,5500	1,7000	1,5500	-	2	1,7000		1	7	277-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		2	0	109-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	42,0000	C	EUR	1,1100	1,1100	1,0500	-	2	1,0500		1	23	245-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	42,0000	P	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	-	1	2,0200		2	20	284-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	43,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	-	1	0,6800		1	1	667-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	43,0000	P	EUR	2,7800	2,7800	2,7800	-	1	2,7800		3	1	227-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	-	1	0,4300		0	10	275-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		4	0	173-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	0	163-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		4	0	13-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	101	12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		5	0	18-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	0	46-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		7	0	8-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	5	12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		9	0	12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	0	12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-11-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		11	0	12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		13	0	77-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	22	12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		11	0	6-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	0	148-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		7	0	12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		0	0	12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		5	0	132-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,4700	0,5000	0,4400	-	4	0,5000		1	9	496-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		4	0	150-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		1	0	1165-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	-	0,0000		2	0	1796-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,4000	1,4200	1,3600	-	3	1,3600		1	14	2003-12-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100		4	0	132 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	869	12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	231 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3200		0	3	112 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	2 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	1 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	10 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	110 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000		9	0	129 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400		14	0	12 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1400		19	0	0 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0400		13	0	27 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	85 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100		11	0	4 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	82 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600		7	0	13 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	209 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	31 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	60 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	97 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	38,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3600		1	1	256 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	415 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	339 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	202 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	117 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	44,0000	C	EUR	1,3000	1,3500	1,2600	3	1,2600	1,2000		1	8	589 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	44,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,3600		4	3	254 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,7200	2	0,7200	0,7100		1	2	169 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	0 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	41 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4000		9	0	57 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	13 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2200		14	0	2 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1900		19	0	0 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100		13	0	2 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	6 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100		11	0	6 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	35,0000	C	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	6,7000		7	1	6 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	35,0000	P	EUR	1,1700	1,1700	1,1700	1	1,1700	1,2500		1	24	12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	2 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	0 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	40,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,2700		3	10	28 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	34 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	29 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700		4	0	7 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	28 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	1 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	7 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600		10	0	0 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 12-10-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2000		15	0	61 12-10-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	0 12-10-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 12-10-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 12-10-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 12-10-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	0 12-10-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	0 12-10-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	0 12-10-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 12-10-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 12-10-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0 12-10-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100		4	0	0 12-10-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	0 12-10-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 12-10-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 12-10-2018
F	VS8	Johnson&Johnson - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	0 12-10-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8073		36	0	0 12-10-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7965		36	0	0 12-10-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7853		36	0	0 12-10-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7602		36	0	0 12-10-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7285		36	0	0 12-10-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-6-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,7334	138	0	0	12-10-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	20-9-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,6762	138	0	0	12-10-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	12-10-2018
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	12-10-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	0	12-10-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	12-10-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	12-10-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	19-10-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,1495	140	0	0	12-10-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,1073	140	0	0	12-10-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,0634	140	0	0	12-10-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,9650	140	0	0	12-10-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,6428	136	0	0	12-10-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,5313	136	0	0	12-10-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	0	12-10-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	0	12-10-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	12-10-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	12-10-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2200	20	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2800	15	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4200	10	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	25	12-10-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	132,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5700	9	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	132,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	134,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7900	7	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	134,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200	5	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	136,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	20	12-10-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	138,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	2	12-10-2018	
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	25	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	2,5000	2,5000	1	2,5000	1,5300	2	1	1	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	142,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	25	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	4	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	144,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	146,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	146,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800	6	0	26	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	25	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	148,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700	8	0	27	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100	10	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500	12	0	1	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	19	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9000	14	0	45	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	26	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8900	15	0	29	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	156,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	25	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	156,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700	16	0	3	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	158,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	158,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600	18	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8600	20	0	2	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	22	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8500	25	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-10-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8500	30	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7000	21	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1600	16	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700	12	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	132,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400	10	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	132,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	134,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200	9	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	134,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	136,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	136,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-11-2018	138,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-1													

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

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

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	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2900	21	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9900	19	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7700	17	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9000	25	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2000	13	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6200	32	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3900	10	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0000	39	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,8500	47	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2200	55	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9400	64	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,8500	73	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	91,4600	91	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,3600	120	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,7500	170	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,6000	42	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100	10	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7500	34	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4900	13	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1200	27	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2900	18	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6400	22	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8800	24	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2000	17	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2200	30	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7000	14	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2000	37	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0400	11	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0000	45	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,1300	53	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,5400	62	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,3900	79	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	12-10-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-6-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,1000	176	0	0	12-10-2018
F	VX8	General Electric - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	12-10-2018
F	VX8	General Electric - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	12-10-2018
F	VX8	General Electric - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	12-10-2018
F	VX8	General Electric - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	12-10-2018
F	VX8	General Electric - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	0	12-10-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	0	12-10-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	12-10-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	12-10-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	12-10-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	0	12-10-2018
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	0	12-10-2018
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	12-10-2018
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	12-10-2018
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	12-10-2018
F	VZ8	Wells Fargo & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	12-10-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5639	15	0	0	12-10-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5595	15	0	0	12-10-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5550	15	0	0	12-10-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2948	14	0	0	12-10-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2821	14	0	0	12-10-2018
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0204	14	0	0	12-10-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8784	21	0	0	12-10-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8722	21	0	0	12-10-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8656	21	0	0	12-10-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8509	21	0	0	12-10-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4326	20	0	0	12-10-2018
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4158	20	0	0	12-10-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	19-10-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,4850	193	0	0	12-10-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-11-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,4261	193	0	0	12-10-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,3605	193	0	0	12-10-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-3-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,2140	193	0	0	12-10-2018
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-6-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,3785	179	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	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	32	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	8,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6000	2	2	101	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	140	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	31	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	3	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	8,4000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2500	1	2	62	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	8,4000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1200	0	2	271	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	8,6000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0800	1	1	4	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	8,8000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,9300	1	1	182	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	8,8000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2200	4	0,2300	0,2000	0	4	124	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	102	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	9,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2600	0	1	157	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	137	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	9,2000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3100	5	0,3300	0,3300	0	17	143	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	12	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	9,4000	P	EUR	0,4600	0,4700	0,4500	4	0,4500	0,4100	0	30	30	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	9,6000	C	EUR	0,3500	0,4500	0,3500	2	0,4500	0,4400	0	2	58	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	9,6000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5100	1	1	188	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	9,8000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,3500	0	1	35	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	9,8000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6200	1	1	55	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	10,0000	C	EUR	0,2200	0,2500	0,2200	2	0,2500	0,2800	0	11	124	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	348	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	10,5000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	2	0,1200	0,1600	0	51	241	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	183	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	11,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0900	0	1	496	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	11,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	2	1,7000	1,5600	2	11	476	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	11,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	1	184	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	11,5000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,0200	2	12	195	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	398	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	107	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	226	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	12,5000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	2,9800	3	14	152	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	234	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	155	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	78	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	158	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	46	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	80	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	4	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	95	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	19-10-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	1	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	0	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,4000	C	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	1	1,3400	1,3600	1	2	64	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,4000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2200	3	0,2200	0,2300	0	15	60	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	0	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,8000	C	EUR	0,9000	1,0500	0,8900	3	1,0500	1,0600	1	7	176	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	10	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	4	0,8000	0,9300	1	15	29	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4200	3	0,4200	0,4100	0	20	24	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	48	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	86	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,4000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	2	0,5500	0,7000	1	21	26	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	2	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,6000	C	EUR	0,5300	0,6000	0,5300	6	0,6000	0,6000	1	0	31	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	44	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,8000	C	EUR	0,4200	0,5000	0,4200	2	0,5000	0,5100	1	20	35	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	9,8000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7800	1	1	37	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	10,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4300	0	1	67	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	404	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	10,5000	C	EUR	0,2300	0,2800	0,2300	3	0,2800	0,2800	0	10	30	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	10,5000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,2500	1	6	209	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	33	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	56	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	481	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	59	12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-11-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	219	12-10-2018
O	WES															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	22 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	37 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	7,2000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,4400		2	1	1 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	5 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	6 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300		0	5	46 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	0 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	0 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	2 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	15 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,9000	1,0500	0,9000	4	1,0500	1,0200		1	5	64 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,5000		1	8	198 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	1 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	93 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	17 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	39 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,7200		1	1	183 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	0 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,8000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,6100		1	1	35 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	56 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,4600	0,5500	0,4600	2	0,5500	0,5300		1	2	71 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	278 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	54 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	10,5000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3600		1	5	40 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2700		0	38	509 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	428 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	0 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300		0	1	577 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100		3	0	965 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	452 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	448 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	592 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100		5	0	207 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1166 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	241 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	195 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	107 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	496 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	17,0000	P	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	7,4900		7	2	396 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1549 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	18,0000	P	EUR	8,4500	8,4500	8,4500	1	8,4500	8,4900		8	1	931 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	453 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900		9	0	122 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	116 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900		10	0	48 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	28 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900		12	0	13 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-12-2018	24,0000	P	EUR	14,6000	14,6000	14,6000	2	14,6000	14,4900		14	2	6 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	0 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	0 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	7,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7200		3	1	90 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	106 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	49 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000		0	16	358 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	4 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	9,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,2300		1	5	490 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	460 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	32 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	9,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9700		1	1	21 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	10,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7400		1	4	370 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	581 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	362 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	11,0000	P	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	1	2,0200	1,9500		2	10	368 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	12,0000												

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.	15-3-2019	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5400		8	0	106 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	320 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	18,0000	P	EUR	8,6000	8,6000	8,6000	1	8,6000	8,5200		9	2	160 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	110 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	27 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100		11	0	372 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	136 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5000		13	0	57 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000		15	0	16 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700		5	0	0 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	31 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	2 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	87 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	126 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	8,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,8500	4	1,8500	2,0500		2	25	83 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,6100		1	41	144 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	8,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7600		1	1	105 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	9,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,4100		1	2	73 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	9,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9800		1	31	194 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	81 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	120 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9400		1	10	86 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	10,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5200		2	6	142 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	218 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	259 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4200		0	1	220 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	12,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,0200		3	25	281 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	24 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	18 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	43 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	16,0000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	6,7100		7	8	46 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 12-10-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	0 12-10-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	18-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4287		4	0	0 12-10-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4274		4	0	0 12-10-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4260		4	0	0 12-10-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4229		4	0	0 12-10-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2020		4	0	0 12-10-2018
F	WG6	Italgas - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1986		4	0	0 12-10-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2080		0	0	200 12-10-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2130		0	0	0 12-10-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	0 12-10-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270		0	0	0 12-10-2018
F	WG8	Italgas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270		0	0	0 12-10-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5578		30	0	0 12-10-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9890		29	0	0 12-10-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9800		29	0	0 12-10-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3998		28	0	0 12-10-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8249		28	0	0 12-10-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1923		27	0	0 12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	10 12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	15 12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	28 12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	20 12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	75 12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	70 12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	3 12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	18 12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	247 12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	281 12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	350 12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	30,0000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3500	5	0,3600	0,2800		0	22	2123 12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	30,0000	P	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	8	0,6500	0,7300		1	301	949 12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	31,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,0800	7	0,0800	0,0700		0	34	708 12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	31,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3000	3	1,3000	1,5100		2	3	566 12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	313 12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	32,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,4500		2	1	444 12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	157 12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	632 12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	77 12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	66 12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	19-10-2018	36,0000	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	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	44	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	482	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	28,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4200	0	1	19	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	29,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0000	2	1,0000	0,8700	1	2	63	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	29,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7800	1	12	204	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	30	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	68	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	30,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4100	0	55	203	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	30,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,2500	2	1,2500	1,4000	1	35	326	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	31,0000	C	EUR	0,1800	0,2200	0,1800	3	0,2100	0,1600	0	4	378	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	31,0000	P	EUR	2,0500	2,1000	2,0500	4	2,1000	2,1700	2	53	367	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	32,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0600	0	2	170	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	142	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	27	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	124	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	30	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	3	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-11-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0100	9	0	0	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	1	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	0	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	1	276	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	16	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	907	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	39	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	26	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100	2	0	89	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	505	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	146	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	2	0,9000	1,0300	1	5	419	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	65	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	50	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	2	0,6000	0,5700	1	12	835	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4500	3	1,4500	1,5900	2	14	1836	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	114	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	31,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,3100	2	2	63	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,1800	0,2000	0,1800	3	0,1800	0,1600	0	31	704	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	649	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	754	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	34,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	2	5,0000	5,0900	5	5	575	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1064	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	1215	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,0100	0	10	1144	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	339	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	520	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0300	9	0	1043	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	540	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	10,9000	10,9000	10,9000	2	10,9000	11,0300	11	5	553	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	523	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0300	13	0	277	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	128	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0300	15	0	98	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	128	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0300	16	0	177	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	101	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300	21	0	124	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0400	26	0	484	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	0	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	22,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	1	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	448	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	33	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	873	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	323	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	28,0000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	1	1,1400	1,2300	1	2	459	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	286	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	29,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,7100	2	1	210	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	1013	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	30,0000	P	EUR	2,2400	2,2500	2,2400	2	2,2500	2,3400	2	3	854	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	502	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	423	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,10				

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	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-3-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6300	22	0	103	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	0	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	2	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	163	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	44	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	213	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	477	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	482	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	257	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	29,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,3400	1	1	134	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	44	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	233	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	280	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	430	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	362	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	34,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1700	0	2	468	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500	6	0	338	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	307	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600	8	0	427	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2100	12	0	271	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2200	17	0	273	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2300	22	0	342	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5600	8	0	0	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	22,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	9	0,4500	0,4800	0	65	65	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	1	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	116	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	221	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	31	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	13	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200	2	0	2	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	43	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	0	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	30	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	30,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,6400	4	1	40	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	26	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2500	5	0	4	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	155	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	147	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800	13	0	168	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700	18	0	69	12-10-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,9463	49	0	0	12-10-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,9316	49	0	0	12-10-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,9163	49	0	0	12-10-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8819	49	0	0	12-10-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,3189	48	0	0	12-10-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0292	48	0	0	12-10-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	12-10-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	12-10-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	0	12-10-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	12-10-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	2	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	33	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	48,0000	P	EUR	0,3300	0,3900	0,3300	3	0,3900	0,4300	0	7	123	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	49,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	0,7600	1	1	1	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	50	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	50,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,3500	0	1	16	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	103	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	35	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	51,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,2000	2	4	97	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	83	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	52,0000	P	EUR	3,0400	3,0400	3,0000	6	3,0000	3,1300	3	31	86	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	133	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	287	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500	11	0	12	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-10-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0500	15	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700	5	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800	4	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	14	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	10	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	48,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,2400	1	1	44	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	49,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6800	2	3	5	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	15	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	144	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	52	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	1	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	52,0000	P	EUR	3,5900	3,5900	3,5900	1	3,5900	3,6000	4	1	100	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	35	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	129	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	54,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2300	0	33	47	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	38	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	58	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	44	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	58	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1800	7	0	10	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	58,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	2	63	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400	9	0	4	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	12	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1000	11	0	2	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-11-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0900	15	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9500	24	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	74	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9500	21	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	0	0	5	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9500	19	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	268	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9900	14	0	16	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	413	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600	11	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	42	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300	9	0	31	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	245	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600	7	0	33	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	250	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	5	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	136	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	4,8700	4,8700	4,8700	1	4,8700	4,6900	5	2	39	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,6800	0,7500	0,6800	6	0,7300	0,7600	1	12	273	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9200	4	0	13	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	90	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	47	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	109	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	1,7600	1,7600	1,7600	1	1,7600	1,5700	2	3	285	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	2,5900	2,5900	2,5900	1	2,5900	2,6600	3	1	172	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	16	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	24	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	52,0000	C	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	1	0,8900	0,8700	1	7	74	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	52,0000	P	EUR	3,8800	3,8800	3,8800	2	3,8800	3,9500	4	100	1218	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	28	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	20	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	115	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	54,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,5500	6	10	100	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	115	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	484	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	97	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	31	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	123	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300	9	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	143	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700	11	0	3	12-10-2018</

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	217	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3800	9	0	1	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	58	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300	8	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	70	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	3	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	87	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	80	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	83	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3300	3	0	146	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	48,0000	P	EUR	2,4400	2,4400	2,3700	4	2,3800	2,4400	2	8	65	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	50,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,4000	4	2,4400	2,2900	2	37	294	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	50,0000	P	EUR	3,2000	3,3000	3,1500	9	3,3000	3,4100	3	60	308	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	24	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	47	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	72	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	54,0000	P	EUR	5,9500	6,0000	5,9400	4	6,0000	6,1000	6	8	15	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	194	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000	7	0	10	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	69	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	24	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200	10	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	285	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800	11	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1600	21	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-3-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1600	31	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9500	24	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	38	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	45	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400	14	0	11	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	249	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600	10	0	40	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	267	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	215	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,1000	2	1	428	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	14	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	68	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	16	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	48,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	1	3,2500	3,3100	3	2	38	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000	3	0	763	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	346	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	52,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,0000	2	3	61	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	620	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	15	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	200	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800	1	0	20	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400	8	0	5	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	1	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6500	9	0	2	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	12	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3600	10	0	2	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	56	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600	12	0	23	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8000	22	0	10	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7600	32	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900	14	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100	10	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	2	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	5	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1700	4	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	48,0000	P	EUR	3,8600	3,9400	3,8400	5	3,9400	3,9900	4	5	5	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	50,0000	P	EUR	5,0000	5,0500	5,0000	3	5,0500	5,0600	5	104	210	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	52,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4100	2	20	20	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3200	6	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	0	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	7	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100	1	0	16	12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-9-2019	56,0000	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	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2700		14	0	2 12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	142 12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	10,1000	10,1000	10,1000	1	10,1000	9,9200		10	2	33 12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	83 12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	157 12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	104 12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	3,6900	3,6900	3,6900	1	3,6900	3,6200		4	5	102 12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700		6	0	144 12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9400		2	2	203 12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9300		9	0	23 12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	85 12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800		13	0	1 12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,1400		32	0	0 12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0500		19	0	2 12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	9 12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3900		14	0	5 12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	68 12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2400		10	0	12 12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	112 12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	31 12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	45,0000	P	EUR	3,9400	3,9400	3,9400	1	3,9400	4,0400		4	1	82 12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500		4	0	21 12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	79 12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	55,0000	C	EUR	2,6400	2,6400	2,4900	2	2,4900	2,4800		2	14	93 12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400		10	0	83 12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	277 12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400		14	0	1 12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	0 12-10-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7900		33	0	0 12-10-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,0900		248	0	0 12-10-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,2000		248	0	0 12-10-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,3600		248	0	0 12-10-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	248,7700		249	0	0 12-10-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,6200		245	0	0 12-10-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	245,1700		245	0	0 12-10-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1612		6	0	0 12-10-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7300		7	0	0 12-10-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	0 12-10-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 12-10-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8000		8	0	0 12-10-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5529,6300		5530	0	0 12-10-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5431,2000		5431	0	0 12-10-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5434,6100		5435	0	0 12-10-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5443,6800		5444	0	0 12-10-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5411,1400		5411	0	0 12-10-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5423,3000		5423	0	0 12-10-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1068,7700		1069	0	0 12-10-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1069,2700		1069	0	0 12-10-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1069,9400		1070	0	0 12-10-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1071,7300		1072	0	0 12-10-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1036,2900		1036	0	0 12-10-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1038,6300		1039	0	0 12-10-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000		60	0	0 12-10-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5000		69	0	0 12-10-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5000		73	0	0 12-10-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000		76	0	0 12-10-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000		76	0	0 12-10-2018
F	WQ6	BE Semiconductor Industries NV - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9203		17	0	0 12-10-2018
F	WQ6	BE Semiconductor Industries NV - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9201		17	0	0 12-10-2018
F	WQ6	BE Semiconductor Industries NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9310		17	0	8000 12-10-2018
F	WQ6	BE Semiconductor Industries NV - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9214		17	0	0 12-10-2018
F	WQ6	BE Semiconductor Industries NV - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5723		16	0	0 12-10-2018
F	WQ6	BE Semiconductor Industries NV - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5731		16	0	0 12-10-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	18-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5548		4	0	0 12-10-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5537		4	0	0 12-10-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5526		4	0	0 12-10-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4618		3	0	0 12-10-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4588		3	0	0 12-10-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	19-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3236		3	0	0 12-10-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2155		0	0	500 12-10-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,2075	0,2075	0,2075	1	0,2075	0,2075		0	200	2250 12-10-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000		0	200	1025 12-10-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,1850	0,1850	0,1850	1	0,1850	0,1850		0	200	400 12-10-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1850		0	0	70 12-10-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	19-10-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	387,8839		388	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	YCB	Bank Of America - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	12-10-2018
F	YDB	Procter & Gamble - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8412		3	0	12-10-2018
F	YDB	Procter & Gamble - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	12-10-2018
F	YDB	Procter & Gamble - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	12-10-2018
F	YDB	Procter & Gamble - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	12-10-2018
F	YDB	Procter & Gamble - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9264		3	0	12-10-2018
F	YEB	Pfizer - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	12-10-2018
F	YEB	Pfizer - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	12-10-2018
F	YEB	Pfizer - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	12-10-2018
F	YEB	Pfizer - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	12-10-2018
F	YEB	Pfizer - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	12-10-2018
F	YFB	Chevron - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	12-10-2018
F	YFB	Chevron - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	12-10-2018
F	YFB	Chevron - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	12-10-2018
F	YFB	Chevron - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	12-10-2018
F	YFB	Chevron - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	12-10-2018
F	YGB	Verizon Communications - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3850		2	0	12-10-2018
F	YGB	Verizon Communications - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4350		2	0	12-10-2018
F	YGB	Verizon Communications - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	12-10-2018
F	YGB	Verizon Communications - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	12-10-2018
F	YGB	Verizon Communications - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	12-10-2018
F	YHB	Home Depot - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	12-10-2018
F	YHB	Home Depot - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	12-10-2018
F	YHB	Home Depot - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	12-10-2018
F	YHB	Home Depot - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	12-10-2018
F	YHB	Home Depot - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	12-10-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3846		5	0	12-10-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3830		5	0	12-10-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3813		5	0	12-10-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3775		5	0	12-10-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0930		5	0	12-10-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0888		5	0	12-10-2018
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	12-10-2018
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	12-10-2018
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	12-10-2018
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	12-10-2018
F	YJ8	Comcast Corp-Class A - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	12-10-2018
F	YK8	AENA SME - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000		7	0	12-10-2018
F	YK8	AENA SME - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	12-10-2018
F	YK8	AENA SME - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000		7	0	12-10-2018
F	YK8	AENA SME - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	12-10-2018
F	YK8	AENA SME - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	12-10-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	12-10-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	12-10-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	12-10-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	12-10-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	12-10-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	12-10-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	12-10-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	12-10-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	12-10-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	12-10-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	12-10-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	12-10-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	12-10-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	12-10-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	12-10-2018
F	YOB	Citigroup - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	12-10-2018
F	YOB	Citigroup - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	12-10-2018
F	YOB	Citigroup - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	12-10-2018
F	YOB	Citigroup - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	12-10-2018
F	YOB	Citigroup - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	12-10-2018
F	YPB	Visa Inc. - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	12-10-2018
F	YPB	Visa Inc. - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	12-10-2018
F	YPB	Visa Inc. - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	12-10-2018
F	YPB	Visa Inc. - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	12-10-2018
F	YPB	Visa Inc. - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	12-10-2018
F	YQB	Walt Disney - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	12-10-2018
F	YQB	Walt Disney - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	12-10-2018
F	YQB	Walt Disney - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	12-10-2018
F	YQB	Walt Disney - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	12-10-2018
F	YQB	Walt Disney - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	12-10-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	12-10-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	12-10-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	12-10-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	12-10-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	12-10-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,1000		168	0	12-10-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-11-2018	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	YS8	Barclays - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	12-10-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	12-10-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	12-10-2018
F	YT8	Peppico - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		3	0	12-10-2018
F	YT8	Peppico - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	12-10-2018
F	YT8	Peppico - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	12-10-2018
F	YT8	Peppico - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	12-10-2018
F	YT8	Peppico - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	12-10-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2250		3	0	12-10-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5250		4	0	12-10-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8250		4	0	12-10-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	12-10-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	12-10-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	12-10-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	12-10-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	12-10-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	12-10-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	12-10-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	12-10-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	12-10-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	12-10-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	12-10-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	12-10-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	12-10-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	12-10-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	12-10-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	12-10-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	12-10-2018
F	YYS	Amgen - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	12-10-2018
F	YYS	Amgen - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	12-10-2018
F	YYS	Amgen - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	12-10-2018
F	YYS	Amgen - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	12-10-2018
F	YYS	Amgen - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	12-10-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	12-10-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	12-10-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	12-10-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	12-10-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	12-10-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	12-10-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	12-10-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	12-10-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	12-10-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	12-10-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	12-10-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	12-10-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	12-10-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	12-10-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	12-10-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	12-10-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	12-10-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	12-10-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	12-10-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	12-10-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	12-10-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	12-10-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	12-10-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	12-10-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	12-10-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	12-10-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	12-10-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	12-10-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	12-10-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	12-10-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	12-10-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	12-10-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	12-10-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	12-10-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	12-10-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	19-10-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,3673		302	0	12-10-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-11-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,2647		302	0	12-10-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,1117		302	0	12-10-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-3-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,7434		302	0	12-10-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-6-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,3931		282	0	12-10-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	20-9-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,0186		282	0	12-10-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000		18	0	12-10-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9100		17	0	12-10-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900		17	0	12-10-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	12-10-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	12-10-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	12-10-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	12-10-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	12-10-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	12-10-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	12-10-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	12-10-2018
F	ZL8	Bristol-Myers Squibb - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	12-10-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	12-10-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	12-10-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	12-10-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	12-10-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	12-10-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	19-10-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5546,6300		5547	0	12-10-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-11-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5549,2500		5549	0	12-10-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5552,7300		5553	0	12-10-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-3-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5417,1400		5417	0	12-10-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-6-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5429,1400		5429	0	12-10-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	20-9-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5372,9100		5373	0	12-10-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	12-10-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	12-10-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	12-10-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	12-10-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	12-10-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6445		7	0	12-10-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6425		7	0	12-10-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6404		7	0	12-10-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5518		7	0	12-10-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4561		6	0	12-10-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3608		6	0	12-10-2018
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	12-10-2018
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	12-10-2018
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	12-10-2018
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	12-10-2018
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	12-10-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	12-10-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	12-10-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	12-10-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	12-10-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	12-10-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	12-10-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	12-10-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	12-10-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	12-10-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	12-10-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	12-10-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	12-10-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	12-10-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	12-10-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	12-10-2018
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	12-10-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	12-10-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	12-10-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	12-10-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	12-10-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	12-10-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	12-10-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	12-10-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	12-10-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	12-10-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	12-10-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	12-10-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	12-10-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	12-10-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	12-10-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	12-10-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	12-10-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	12-10-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	12-10-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	12-10-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	12-10-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	12-10-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	12-10-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	12-10-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	12-10-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	12-10-2018

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

Index Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	1FT	AEX Index Weekly Future - Week 1	2-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	515,5400	516	0	0	12-10-2018
F	2FT	AEX Index Weekly Future - Week 2	12-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
F	4FT	AEX Index Weekly Future - Week 4	26-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	516,1200	516	0	0	12-10-2018

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	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	506,0000	C	EUR	10,3000	10,3000	10,3000	1	10,3000	10,4700		10	1	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	506,0000	P	EUR	0,2100	0,4500	0,1700	69	0,2700	0,3000	0		363	142 12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	508,0000	C	EUR	9,6500	9,6500	9,6500	1	9,6500	8,6300	9	1	1	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	508,0000	P	EUR	0,2700	0,5800	0,2100	72	0,4300	0,4600	0	484	227	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	510,0000	C	EUR	11,0000	11,4000	7,2500	6	7,2500	6,8800	7	28	4	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	510,0000	P	EUR	0,4300	0,8000	0,3000	62	0,6500	0,7100	1	303	183	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	512,0000	C	EUR	7,9500	8,0500	7,9500	2	8,0500	5,2300	5	2	2	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	512,0000	P	EUR	0,6000	1,1700	0,4500	48	1,0500	1,0600	1	209	152	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	514,0000	C	EUR	5,3500	6,9400	3,8500	8	3,8500	3,7800	4	15	9	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	514,0000	P	EUR	0,8600	1,6500	0,6500	70	1,6000	1,6100	2	265	144	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	516,0000	C	EUR	5,0000	6,1000	2,5000	24	2,6000	2,5800	3	24	34	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	516,0000	P	EUR	1,0000	2,3000	0,9800	89	2,3000	2,4200	2	353	100	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	518,0000	C	EUR	2,8500	4,2500	1,5500	38	1,5500	1,6100	2	123	72	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	518,0000	P	EUR	1,8000	3,3000	1,4800	71	3,2000	3,4500	3	308	166	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	519,0000	C	EUR	2,8000	3,5000	1,2500	23	1,2500	1,1700	1	37	23	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	519,0000	P	EUR	1,8500	3,4000	1,8500	30	3,4000	4,0100	4	165	126	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	520,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	0,8500	118	0,8500	0,8600	1	440	137	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	520,0000	P	EUR	2,6000	4,5500	2,1200	33	4,5500	4,7000	5	77	30	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	521,0000	C	EUR	3,3000	3,4000	0,6000	47	0,6000	0,6400	1	132	88	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	521,0000	P	EUR	2,8500	4,1000	2,7000	7	3,3500	5,4700	5	27	17	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	522,0000	C	EUR	2,3600	2,3600	0,4200	97	0,4300	0,4400	0	271	125	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	522,0000	P	EUR	3,3400	5,7500	3,2000	13	5,7500	6,2700	6	36	20	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	523,0000	C	EUR	1,9300	1,9300	0,2900	57	0,2900	0,3000	0	155	50	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	523,0000	P	EUR	4,9000	6,4000	4,9000	5	6,4000	7,1300	7	5	5	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	524,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	0,1900	67	0,1900	0,2000	0	226	76	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	524,0000	P	EUR	4,8000	6,0000	4,6500	3	6,0000	8,0300	8	3	1	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	525,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	0,1600	78	0,1600	0,1300	0	239	131	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	525,0000	P	EUR	6,5000	9,0500	6,5000	3	9,0500	8,9700	9	24	14	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	526,0000	C	EUR	1,1300	1,1300	0,1000	87	0,1000	0,0900	0	340	216	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	526,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300	10	0	0	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	528,0000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,0500	68	0,0500	0,0500	0	245	203	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	528,0000	P	EUR	8,8500	10,0000	8,5000	7	9,2000	11,8800	12	39	37	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	530,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,0300	53	0,0300	0,0200	0	230	168	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	530,0000	P	EUR	9,0000	12,6000	9,0000	10	12,6000	13,8500	14	39	28	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	532,0000	C	EUR	0,1800	0,2000	0,0600	25	0,0600	0,0200	0	88	66	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	532,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8600	16	0	0	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	534,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,0200	7	0,0200	0,0100	0	16	16	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	534,0000	P	EUR	13,7500	15,5000	13,5000	10	15,5000	17,8500	18	47	20	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	536,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	6	0,0200	0,0100	0	14	8	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	536,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8500	20	0	0	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	538,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	3	3	12-10-2018
O	A15	AEX Daily Option - 15th	15-10-2018	538,0000	P	EUR	19,2000	19,2000	19,0000	2	19,0000	21,8500	22	8	8	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,1000	116	0	41	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	400,0000	P	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	3	0,0400	0,0100	0	9	323	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1500	76	0	9	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	440,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	5	0,0700	0,0500	0	6	487	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	460,0000	C	EUR	60,6000	60,6000	59,3500	2	59,3500	56,2100	56	31	40	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	460,0000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,0900	25	0,1000	0,1200	0	97	899	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2700	46	0	84	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	470,0000	P	EUR	0,1600	0,2000	0,1200	24	0,1400	0,1700	0	127	422	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	480,0000	C	EUR	41,9500	41,9500	36,3200	3	36,3200	36,3800	36	17	76	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	480,0000	P	EUR	0,1800	0,3300	0,1800	87	0,2500	0,2900	0	282	1084	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	490,0000	C	EUR	26,6200	26,6200	26,6200	1	26,6200	26,6400	27	4	35	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	490,0000	P	EUR	0,4500	0,6600	0,3800	168	0,4800	0,5500	1	1095	1566	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9200	22	0	35	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	495,0000	P	EUR	0,6300	0,9400	0,5900	99	0,7900	0,8200	1	554	971	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	500,0000	C	EUR	22,5000	22,5000	18,4000	11	18,4000	17,3600	17	64	229	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	500,0000	P	EUR	0,8200	1,4400	0,8200	349	1,2200	1,2700	1	1802	2248	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	505,0000	C	EUR	16,7700	16,7700	13,7000	2	13,7000	13,1100	13	13	72	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	505,0000	P	EUR	1,3000	2,1500	1,2900	198	2,0500	2,0200	2	912	1080	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	506,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000	12	0	0	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	506,0000	P	EUR	1,5000	2,3000	1,4900	33	2,0500	2,2100	2	202	177	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	508,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400	11	0	0	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	508,0000	P	EUR	1,8000	2,8000	1,7000	27	2,4500	2,6500	3	173	42	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	510,0000	C	EUR	14,2700	14,2700	9,2000	65	9,2000	9,2600	9	165	218	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	510,0000	P	EUR	1,9500	3,3500	1,9500	236	3,1500	3,1700	3	874	1187	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	512,0000	C	EUR	9,7000	11,4000	9,7000	3	11,4000	7,8800	8	4	5	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	512,0000	P	EUR	2,4500	3,9500	2,4500	28	3,8000	3,7900	4	210	264	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	514,0000	C	EUR	9,0500	9,0500	6,6500	3	6,6500	6,6400	7	8	9	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	514,0000	P	EUR	3,0000	4,6500	3,0000	18	4,5500	4,5500	5	165	156	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	515,0000	C	EUR	10,0000	10,0000	6,0000	55	6,0000	6,0400	6	209	147	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	515,0000	P	EUR	3,2000	5,0500	3,0000	272	5,0500	4,9500	5	1072	686	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	516,0000	C	EUR	9,8000	9,8000	5,7500	27	5,7500	5,4400	5	283	212	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	516,0000	P	EUR	3,5000	5,4700	3,5000	47	5,4700	5,3500	5	331	203	12-10-2018
O	AEX	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 Date	
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	526,0000	P	EUR	7,9500	11,0000	7,9500	16	11,0000	11,4700		11	30	217	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	528,0000	C	EUR	2,6700	2,7500	1,1300	169	1,1800	1,1500		1	697	410	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	528,0000	P	EUR	9,3000	12,6000	9,3000	18	12,3000	13,0600		13	23	606	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	530,0000	C	EUR	2,2000	2,6500	0,8200	453	0,8300	0,8300		1	1865	2327	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	530,0000	P	EUR	10,2500	14,6000	10,2500	175	14,6000	14,7400		15	1087	3120	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	532,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	0,6400	152	0,6400	0,5900		1	561	457	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	532,0000	P	EUR	12,9900	13,2000	12,5500	7	13,0000	16,5000		17	18	140	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	534,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	0,4300	98	0,4300	0,4200		0	472	492	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	534,0000	P	EUR	14,0000	17,4000	13,5500	6	17,4000	18,3300		18	49	118	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	535,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	0,4000	141	0,4000	0,3500		0	895	1427	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	535,0000	P	EUR	13,9500	18,7500	13,9500	67	18,7500	19,2600		19	210	1261	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	536,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,3500	52	0,3600	0,3000		0	394	602	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	536,0000	P	EUR	15,5800	18,7200	15,5800	4	18,7200	20,2100		20	8	132	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	538,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,2100	77	0,2100	0,2100		0	256	648	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	538,0000	P	EUR	19,0000	20,3500	17,9500	9	19,1000	22,1200		22	63	84	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	540,0000	C	EUR	0,4500	0,4800	0,1500	192	0,1500	0,1500		0	866	3026	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	540,0000	P	EUR	18,7500	24,2500	18,7500	101	24,2500	24,0600		24	539	1770	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	542,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,1300	58	0,1300	0,1000		0	182	436	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	542,0000	P	EUR	23,2500	23,2500	22,6700	2	22,6700	26,0200		26	5	55	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	544,0000	C	EUR	0,1900	0,2200	0,0900	30	0,0900	0,0800		0	100	237	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	544,0000	P	EUR	24,1000	24,5500	24,1000	4	24,1000	27,9900		28	16	25	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	545,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,0700	59	0,0700	0,0700		0	276	3182	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	545,0000	P	EUR	23,8400	28,1400	23,8400	37	28,1400	28,9800		29	95	1078	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	546,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,0700	28	0,0700	0,0700		0	80	206	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	546,0000	P	EUR	25,5000	25,5000	25,5000	1	25,5000	29,9800		30	9	17	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	548,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,0600	36	0,0700	0,0500		0	73	200	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	548,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9600		32	0	8	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	550,0000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,0500	59	0,0500	0,0400		0	220	3135	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	550,0000	P	EUR	28,5000	33,0800	28,5000	30	33,0800	33,9600		34	93	1828	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	552,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0500	9	0,0500	0,0400		0	58	255	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	552,0000	P	EUR	32,5000	32,5000	32,5000	1	32,5000	35,9500		36	2	9	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	555,0000	C	EUR	0,0800	0,1000	0,0300	43	0,0300	0,0300		0	150	2022	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	555,0000	P	EUR	37,5000	38,1300	34,1500	9	38,1300	38,9500		39	48	611	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	560,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0300	39	0,0300	0,0300		0	125	3277	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	560,0000	P	EUR	38,4700	43,1800	38,4700	22	42,9300	43,9500		44	169	1020	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	565,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	37	0,0300	0,0100		0	305	2228	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	565,0000	P	EUR	43,3200	48,0000	43,3200	6	47,9800	48,9300		49	57	439	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	570,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	13	0,0300	0,0100		0	117	1371	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	570,0000	P	EUR	48,9000	53,0000	48,9000	3	53,0000	53,9200		54	11	568	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	575,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	11	0,0200	0,0100		0	46	1641	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	575,0000	P	EUR	55,0000	58,2400	54,5000	6	57,3100	58,9200		59	20	565	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1247	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	580,0000	P	EUR	62,8000	63,0500	59,9000	4	63,0500	63,9200		64	12	184	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	585,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100		0	5	1003	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,9200		69	0	83	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1009	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	590,0000	P	EUR	71,7000	71,7000	71,7000	1	71,7000	73,9200		74	3	118	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	131	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,9200		79	0	11	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1385	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	600,0000	P	EUR	80,0000	82,6000	79,0000	8	82,6000	83,9200		84	12	307	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	605,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	151	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	605,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,9200		89	0	0	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	240	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9200		94	0	14	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	183	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	103,9200		104	0	17	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1000	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,9200		114	0	0	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	13	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,9200		124	0	76	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,9200		144	0	0	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,9200		164	0	0	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-10-2018	720,0000	P	EUR	199,8000	203,3300	199,8000	5	203,3300	203,9300		204	67	316	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,3900		114	0	11	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	149	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,4800		94	0	0	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	420,0000	P	EUR	0,2500	0,2600	0,2100	9	0,2300	0,2500		0	30	164	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,6600		75	0	2	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	440,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,3500	11	0,4500	0,4500		0	24	398	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	450,0000</													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4300		23	0	4 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	495,0000	P	EUR	3,1500	4,3000	3,1500	49	3,9500	4,2400		4	262	279 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	500,0000	C	EUR	23,5000	23,5000	20,2000	13	20,2000	19,5400		20	44	321 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	500,0000	P	EUR	3,8500	5,4500	3,8500	145	5,4500	5,3400		5	1042	2453 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	505,0000	C	EUR	19,7000	19,7000	19,7000	1	19,7000	15,9500		16	1	30 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	505,0000	P	EUR	5,1000	6,8500	5,1000	63	6,8500	6,7500		7	250	603 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	510,0000	C	EUR	15,7500	15,7500	13,4500	13	13,4500	12,6400		13	64	126 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	510,0000	P	EUR	6,4000	8,6000	6,3500	112	8,5500	8,4500		8	639	902 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	515,0000	C	EUR	12,1000	12,1500	9,8200	17	9,9000	9,7100		10	141	268 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	515,0000	P	EUR	7,9000	10,7000	7,9000	50	10,6500	10,5200		11	769	713 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	520,0000	C	EUR	10,0000	10,0000	7,3200	172	7,3200	7,2400		7	236	1045 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	520,0000	P	EUR	9,9500	13,3000	9,3500	140	13,0500	13,0600		13	804	2308 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	525,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	5,2500	168	5,3000	5,1500		5	791	766 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	525,0000	P	EUR	12,4800	16,1000	12,4800	47	16,1000	15,9700		16	140	731 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	530,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	3,6000	192	3,6500	3,5100		4	519	705 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	530,0000	P	EUR	14,9500	19,6000	14,9500	49	19,4500	19,3200		19	265	1890 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	535,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	2,4000	126	2,4000	2,3000		2	498	1227 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	535,0000	P	EUR	18,7000	23,2800	18,7000	18	23,2800	23,1200		23	65	590 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	540,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	1,5000	258	1,5000	1,4600		1	1381	2032 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	540,0000	P	EUR	22,3500	26,6500	22,3500	44	26,4000	27,2800		27	137	922 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	545,0000	C	EUR	1,6000	1,7000	0,9700	125	0,9700	0,9100		1	427	881 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	545,0000	P	EUR	26,5700	30,7500	26,5700	14	30,7500	31,7400		32	84	465 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	550,0000	C	EUR	1,0000	1,0800	0,6300	108	0,6300	0,5800		1	492	1990 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	550,0000	P	EUR	33,8000	36,5300	32,5000	27	36,5300	36,4000		36	274	704 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	555,0000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,4100	52	0,4500	0,3800		0	180	1127 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	555,0000	P	EUR	36,4000	38,0000	36,4000	5	38,0000	41,2100		41	11	429 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	560,0000	C	EUR	0,4200	0,4300	0,3000	57	0,3000	0,2600		0	193	1721 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	560,0000	P	EUR	42,9800	43,7500	42,9800	4	43,5000	46,0900		46	12	401 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	565,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2100	20	0,2200	0,2000		0	97	1418 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	565,0000	P	EUR	45,6500	48,7500	45,6500	5	48,7500	51,0300		51	7	124 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	570,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,1500	20	0,1700	0,1400		0	97	1179 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	570,0000	P	EUR	51,0000	51,7500	51,0000	3	51,7500	55,9700		56	4	122 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	575,0000	C	EUR	0,1300	0,1500	0,1200	11	0,1200	0,0800		0	24	336 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,9100		61	0	10 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	580,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1000	10	0,1000	0,0600		0	55	498 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	580,0000	P	EUR	64,3500	65,9000	62,1000	6	65,9000	65,8900		66	12	104 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	585,0000	C	EUR	0,0800	0,1100	0,0800	4	0,0800	0,0400		0	19	127 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,8800		71	0	8 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	351	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	590,0000	P	EUR	70,4000	71,6000	70,4000	2	71,6000	75,8700		76	2	18 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	145	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8600		81	0	6 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	289	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	600,0000	P	EUR	84,3500	84,3500	84,3500	1	84,3500	85,8600		86	1	50 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,8500		96	0	4 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	130	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,8500		106	0	3 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,8600		126	0	81 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,8700		146	0	0 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,8700		166	0	1 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-11-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,8900		206	0	75 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	C	EUR	415,8900	415,8900	415,5200	3	415,5200	414,3100		414	20	552 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1619	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	C	EUR	315,4900	315,4900	315,4900	1	315,4900	314,2400		314	10	1140 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1253 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	264,2300		264	0	31 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	870	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	C	EUR	217,3200	217,3200	217,3200	1	217,3200	216,2400		214	2	245 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2052 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	194,2500		194	0	16 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	320,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	1	502 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	C	EUR	167,4200	167,4200	167,4200	1	167,4200	164,2800		164	2	185 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1700		0	1	2002 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,3300		154	0	39 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	360,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2200		0	1	180 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,4100		134	0	14 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	380,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	1185 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	C	EUR	118,3000	118,3000	118,0000	3	118,0000	114,5500		115	3	1700 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	P	EUR	0,4500	0,4700	0,4000	11	0,4500	0,4700		0	41	2681 12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,8000		95	0	32 12-10-2018

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	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	480,0000	P	EUR	3,6000	4,4000	3,5200	57	4,2000	4,4100	4	424	2436	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	490,0000	C	EUR	30,1200	30,1200	30,1200	1	30,1200	30,1800	30	1	115	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	490,0000	P	EUR	5,0000	6,2000	4,9500	44	6,2000	6,1800	6	146	1456	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	C	EUR	26,3000	26,4000	22,6200	28	22,6200	22,6900	23	185	5771	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	P	EUR	6,8000	8,7000	6,8000	84	8,5000	8,6900	9	534	10358	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	510,0000	C	EUR	19,2000	19,5000	16,9000	36	16,9000	16,0800	16	381	425	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	510,0000	P	EUR	10,0000	12,2000	9,8500	48	12,1500	12,0900	12	113	2903	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	515,0000	C	EUR	15,9500	15,9500	13,9600	15	13,9600	13,1900	13	101	59	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	515,0000	P	EUR	12,8000	13,8000	12,2900	5	12,2900	14,2000	14	24	23	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	520,0000	C	EUR	13,7500	13,7500	10,7000	108	10,7000	10,6200	11	714	5705	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	520,0000	P	EUR	13,5000	16,9500	13,5000	64	16,9500	16,6400	17	409	4441	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	525,0000	C	EUR	10,6200	10,6700	8,5000	20	8,5000	8,3500	8	82	123	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	525,0000	P	EUR	16,0300	19,5000	15,9300	16	19,5000	19,3800	19	55	68	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	530,0000	C	EUR	8,3500	8,3500	6,4500	55	6,4500	6,4200	6	148	1185	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	530,0000	P	EUR	19,0000	22,0000	18,5000	33	22,0000	22,4400	22	158	2231	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	535,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	4,9000	30	4,9000	4,8500	5	109	368	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	535,0000	P	EUR	22,3500	26,0500	22,3500	3	26,0500	25,8800	26	3	107	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	540,0000	C	EUR	5,0000	5,2500	3,6500	178	3,7000	3,5600	4	480	2219	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	540,0000	P	EUR	25,5500	28,9500	25,5500	12	28,6000	29,5900	30	39	1583	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	545,0000	C	EUR	3,4500	3,5000	2,6500	42	2,7500	2,5800	3	175	441	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	545,0000	P	EUR	29,8000	32,4000	29,7000	7	29,7000	33,6100	34	19	315	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	C	EUR	2,6200	2,9000	1,9600	106	2,0000	1,8700	2	242	6681	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	P	EUR	32,7500	38,1700	32,7500	18	38,1700	37,9000	38	30	3681	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	555,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,3300	21	1,3300	1,3300	1	92	775	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	555,0000	P	EUR	38,0700	39,3900	38,0700	3	39,3900	42,3700	42	5	178	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	560,0000	C	EUR	1,4400	1,4400	1,0000	78	1,0000	0,9600	1	259	3961	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	560,0000	P	EUR	41,4000	47,2700	41,4000	21	47,2700	47,0000	47	90	1350	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	565,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,7900	9	0,8300	0,7100	1	20	1067	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	565,0000	P	EUR	47,2200	48,5900	47,2200	4	47,4500	51,7600	52	6	133	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	570,0000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,5500	35	0,5500	0,5100	1	87	3105	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	570,0000	P	EUR	52,4000	55,1100	52,4000	3	54,9600	56,5600	57	11	694	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	580,0000	C	EUR	0,4300	0,4400	0,3300	30	0,3600	0,3300	0	190	2751	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	580,0000	P	EUR	61,5000	65,6400	61,5000	5	65,5700	66,3900	66	16	573	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	590,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2200	15	0,2200	0,2100	0	221	1050	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	590,0000	P	EUR	72,0000	72,0000	72,0000	1	72,0000	76,2800	76	1	418	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	C	EUR	0,1600	0,1700	0,1400	16	0,1400	0,1400	0	120	4236	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	P	EUR	80,0000	85,5000	80,0000	13	85,5000	86,2200	86	74	791	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	610,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1000	4	0,1000	0,1000	0	62	760	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,1900	96	0	26	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	620,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	-	0,0800	0,0700	0	6	1637	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,1700	106	0	153	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	441	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,1600	116	0	11	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	586	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	640,0000	P	EUR	121,3000	121,6000	121,3000	2	121,6000	126,1200	126	4	15	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1019	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,1200	136	0	80	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	440	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,1400	166	0	180	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	4	844	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	P	EUR	182,6900	182,6900	182,6900	1	182,6900	186,1500	186	4	1495	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	83	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,1700	206	0	314	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1846	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	800,0000	P	EUR	282,1000	284,9800	281,8000	5	284,9800	286,2300	286	55	2194	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,5400	213	0	15	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	94	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,6000	193	0	4	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	320,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3300	0	32	86	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	340,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,7100	173	0	9	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	340,0000	P	EUR	0,4600	0,4800	0,4600	2	0,4800	0,4800	0	7	89	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	360,0000	C	EUR	156,8800	156,8800	156,8800	1	156,8800	152,9000	153	1	3	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	146	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,1800	133	0	2	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	380,0000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9700	1	0,9700	1,0200	1	5	184	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,6500	114	0	23	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	400,0000	P	EUR	1,4000	1,5000	1,4000	2	1,5000	1,5200	2	2	751	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,3600	94	0	11	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	420,0000	P	EUR	2,0000	2,2500	1,9500	10	2,2500	2,2700	2	106	313	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	440,0000	C	EUR	79,4500	79,4500	79,1500	2	79,1500	75,6200	76	14	30	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	440,0000	P	EUR	3,1000	3,5500	3,0500	15	3,5500	3,5600	4	40	521	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	460,0000	C	EUR	59,6000	60,8500	59,6000	8	59,7000	57,7500	58	44	45	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	460,0000	P	EUR	4,7500	5,7500	4,7500	31	5,7400	5,7200	6	88	587	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	480,0000	C	EUR	43,7700	43,9000	41,7700	5	41,7900	41,2000	41	21	76	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	480,0000	P	EUR	8,0000	9,2900	8,0000	20	9,2900	9,2100	9	64		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	15-3-2019	570,0000	C	EUR	2,3200	2,3200	2,0000	16	2,0000	1,8500	2	98	297	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	570,0000	P	EUR	55,1000	59,1000	55,1000	9	59,1000	60,0100	60	129	163	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	580,0000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,2300	14	1,2400	1,1800	1	62	957	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	580,0000	P	EUR	64,6000	68,7500	64,6000	7	68,7500	69,3600	69	9	76	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	590,0000	C	EUR	0,8800	0,8900	0,7500	11	0,7500	0,7300	1	60	380	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	590,0000	P	EUR	75,6800	76,3000	74,8000	3	76,3000	78,9300	79	115	137	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	600,0000	C	EUR	0,5600	0,5900	0,4600	38	0,4700	0,4900	0	88	1004	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	600,0000	P	EUR	85,6300	86,6100	85,6300	2	86,6100	88,7000	89	2	28	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	620,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2300	0	3	286	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,4700	108	0	27	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	640,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1200	0	1	156	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,4000	128	0	6	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	34	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	660,0000	P	EUR	144,3700	144,3700	144,3700	1	144,3700	148,3700	148	1	8	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	22	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,3800	168	0	264	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	7	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	208,4400	208	0	1747	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-3-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	288,5500	289	0	2011	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	303,5700	304	0	47	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1400	2	0,1400	0,1400	0	51	476	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,7200	204	0	13	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5300	4	0,5300	0,5700	1	12	422	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,8600	184	0	3	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	320,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	2	0,7300	0,7600	1	8	81	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,2700	154	0	3	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	350,0000	P	EUR	1,1000	1,2100	1,1000	9	1,1800	1,2600	1	32	1164	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	C	EUR	110,6000	110,6000	109,2500	3	110,0000	106,0300	106	3	36	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	P	EUR	2,7500	2,8900	2,7500	3	2,8900	3,1500	3	15	609	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	440,0000	C	EUR	73,9000	74,0000	73,9000	2	74,0000	69,8500	70	3	21	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	440,0000	P	EUR	6,3000	7,0000	6,3000	3	7,0000	7,0900	7	12	338	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,3900	61	0	26	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	P	EUR	7,6000	8,6000	7,6000	22	8,5000	8,6500	9	51	859	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	480,0000	C	EUR	41,7000	41,7000	41,7000	1	41,7000	38,4400	38	10	49	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	480,0000	P	EUR	14,0000	15,6000	14,0000	6	15,6000	15,7900	16	19	284	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	C	EUR	30,5000	30,5000	25,9500	7	25,9500	25,7300	26	12	255	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	P	EUR	20,5000	21,2500	20,5000	4	21,2500	21,1400	23	12	1094	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	520,0000	C	EUR	18,3500	18,3500	16,4000	19	16,4700	15,8600	16	141	231	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	520,0000	P	EUR	30,0000	32,6000	30,0000	7	32,6000	33,3200	33	56	311	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	540,0000	C	EUR	10,0900	10,1500	9,0000	27	9,0000	8,8400	9	111	443	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	540,0000	P	EUR	43,1000	43,1000	42,7000	2	42,7000	46,3600	46	4	162	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	6,4000	17	6,4000	6,3800	6	74	824	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,9200	54	0	577	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	560,0000	C	EUR	5,0000	5,1900	4,7000	7	4,7000	4,5000	5	9	558	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	560,0000	P	EUR	59,0000	60,5000	59,0000	4	60,5000	62,0700	62	40	108	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	570,0000	C	EUR	3,6000	3,6200	3,3500	7	3,3500	3,1500	3	29	149	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,7400	71	0	63	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	580,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,3000	12	2,3000	2,2000	2	54	638	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	580,0000	P	EUR	75,6700	75,6700	75,6700	1	75,6700	79,8300	80	1	152	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	590,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,5300	2	1	127	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	590,0000	P	EUR	84,8900	84,8900	84,8900	1	84,8900	89,1800	89	1	38	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	C	EUR	1,2500	1,3000	1,2500	8	1,2700	1,1000	1	28	827	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	P	EUR	96,6300	96,6300	96,3000	2	96,3000	98,7800	99	6	115	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	424	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,1700	138	0	10	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	603	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	P	EUR	144,4000	144,4000	144,4000	1	144,4000	148,1000	148	2	71	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	143	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,0400	178	0	130	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	144	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,9900	198	0	793	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	121	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,0300	218	0	928	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	183	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	298,2400	298	0	1817	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,1300	179	0	0	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	320,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	1,2700	1	10	53	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,4600	102	0	0	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	228	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,7500	68	0	2	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	440,0000	P	EUR	9,4000	9,4000	9,4000	1	9,4000	10,3100	10	1	176	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	480,0000	C	EUR	40,1300	40,1300	40,1300	1	40,1300	38,3300	38	1	8	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	480,0000	P	EUR	18,9500	20,7000	18,9500	4	20,7000	21,0300	21	4	78	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	500,0000	C	EUR	28,7000	28,7000	28,7000	1	28,7000	26,5000	27	1	1	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	500,0000	P	EUR	27,0500	27,0500	27,0500	1	27,0500	29,2700	29	2		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,8500	105	0	0	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	640,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	4	0,6800	0,5800	1	50	82	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,8400	144	0	0	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	680,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2100	0	1	1	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,6100	184	0	0	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	2	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-9-2019	720,0000	P	EUR	222,3800	222,9800	222,3800	3	222,9800	223,6500	224	35	60	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	397,0300	397	0	308	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	6	536	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	C	EUR	298,4400	298,4400	298,4400	1	298,4400	296,8300	297	10	134	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,3500	0,3600	0,3000	6	0,3000	0,3000	0	52	1843	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,9600	247	0	23	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,6800	0,7200	0,6300	6	0,6300	0,6600	1	46	782	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,4500	197	0	311	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	P	EUR	1,3600	1,3700	1,3600	3	1,3700	1,3700	1	28	1434	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	C	EUR	150,4000	150,4000	150,4000	1	150,4000	148,7800	149	1	208	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	P	EUR	2,6500	2,8000	2,6000	8	2,8000	2,9300	3	31	910	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	C	EUR	103,5500	103,5500	103,5500	1	103,5500	102,3500	102	1	2525	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	P	EUR	6,0500	6,5000	6,0500	14	6,5000	6,7200	7	36	3274	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	C	EUR	62,2500	62,2500	62,2500	1	62,2500	60,9100	61	4	953	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	P	EUR	13,8000	15,1000	13,8000	14	14,8000	15,5200	16	29	1996	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	C	EUR	31,2000	31,5000	29,5000	8	29,5500	28,8300	29	39	2816	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	P	EUR	33,0000	33,0000	31,3500	9	33,0000	33,6600	34	51	3476	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	C	EUR	11,0500	11,3000	10,2000	19	10,2500	9,9900	10	22	3768	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	P	EUR	62,5000	64,5000	62,5000	3	64,5000	65,0500	65	4	3872	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	C	EUR	2,9000	3,1000	2,7500	41	2,8000	2,7300	3	222	2766	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	P	EUR	105,0000	105,0000	105,0000	1	105,0000	108,0200	108	10	2133	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	C	EUR	0,8000	0,8500	0,7700	4	0,8500	0,8100	1	22	794	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	P	EUR	155,2000	155,2000	155,2000	1	155,2000	156,3200	156	1	50	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3000	0	2	866	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	P	EUR	204,3100	205,1000	204,3100	4	205,1000	206,0400	206	40	570	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	746	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	P	EUR	304,4100	305,2000	304,4100	4	305,2000	306,2100	306	40	778	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,0700	286	0	0	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	39	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,5500	188	0	0	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	300,0000	P	EUR	2,3500	2,5000	2,3500	3	2,5000	2,5100	3	7	51	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,4900	95	0	0	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	400,0000	P	EUR	10,9000	10,9000	10,9000	2	10,9000	10,9200	11	2	112	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3700	57	0	4	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	450,0000	P	EUR	21,6000	21,6000	21,6000	1	21,6000	23,0200	23	2	62	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	500,0000	C	EUR	31,6000	31,7000	30,7900	5	31,7000	29,1000	29	5	37	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	500,0000	P	EUR	43,4500	43,4500	43,4500	1	43,4500	44,9800	45	1	38	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9100	12	0	82	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	550,0000	P	EUR	75,2000	75,2000	75,2000	1	75,2000	78,0200	78	10	34	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	98	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,3700	120	0	5	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	650,0000	C	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	1	1,4200	1,3400	1	1	81	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,9100	168	0	0	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	700,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4600	0	1	20	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,2500	217	0	25	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	3	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	19-6-2020	800,0000	P	EUR	316,5500	316,5500	316,5500	1	316,5500	317,3600	317	2	31	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	380,5000	381	0	119	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	780	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,8400	281	0	55	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,9600	1	6	864	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	231,5200	232	0	71	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	621	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	C	EUR	188,1200	188,1200	188,1200	1	188,1200	182,9000	183	2	147	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000	4	0	403	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	C	EUR	141,8000	141,8000	140,8000	2	140,8000	136,3600	136	10	207	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	P	EUR	6,5000	6,9500	6,5000	4	6,9500	7,2000	7	16	675	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	C	EUR	97,5000	97,5000	97,2000	2	97,2000	93,8900	94	10	660	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	P	EUR	13,7500	14,8500	13,7500	18	14,8400	14,9800	15	35	778	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	C	EUR	62,3000	62,3000	59,6000	6	59,6000	58,1300	58	17	392	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	P	EUR	27,9500	28,2700	27,9500	3	28,2700	29,4500	29	3	907	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	C	EUR	33,0500	33,7500	32,2000	26	32,4600	31,7300	32	62	1112	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	P	EUR	50,3500	50,4500	50,0000	3	50,4500	53,2900	53	22	1549	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	C	EUR	16,0000	16,2000	15,0000	10	15,0000	14,9200	15	11	1111	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	P	EUR	83,0500	83,0500	83,0500	1	83,0500	86,7200	87	10	1390	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	C	EUR	6,7000	6,9000	6,3000	8	6,4000	6,1800	6	16	600	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	P	EUR	125,0000	125,0000	125,0000	1	125,0000	128,2300	128	10	324	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,3600	2	2	416	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6500	175	0	43	1

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	C	EUR	60,7500	60,7500	60,7500	1	60,7500	57,1700	57	5	320	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	P	EUR	40,0000	40,0000	40,0000	1	40,0000	42,4300	42	2	749	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	C	EUR	36,3000	36,6000	34,8000	10	35,0000	34,2900	34	61	914	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,7300	70	0	1297	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	C	EUR	20,5000	20,5000	19,5000	8	19,5000	18,8200	19	65	819	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	550,0000	P	EUR	101,4100	102,7600	101,4100	2	102,7600	104,4300	104	14	1386	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	C	EUR	10,3900	10,6500	10,3900	2	10,6500	9,8400	10	3	642	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	600,0000	P	EUR	141,6100	144,5000	141,6100	3	144,5000	145,6300	146	15	1004	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,3400	2	1	655	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,4800	238	0	78	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5500	1	8	1411	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	337,0300	337	0	349	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,7600	254	0	94	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,6000	3	10	344	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,0000	C	EUR	165,4200	165,4200	165,4200	1	165,4200	160,8800	161	2	27	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,0000	P	EUR	9,2500	9,4500	9,2000	10	9,4500	9,4800	9	26	759	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,0000	C	EUR	87,7800	87,7800	86,2000	4	86,2500	84,7200	85	6	185	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,0000	P	EUR	30,9700	32,2500	30,9700	15	32,2500	33,0600	33	31	557	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	450,0000	C	EUR	59,6000	59,7200	58,3500	5	59,7200	57,2400	57	31	372	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	450,0000	P	EUR	52,6700	52,9200	52,6700	6	52,7000	55,4500	55	212	480	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	500,0000	C	EUR	39,4700	39,4700	37,8000	10	37,8000	36,7600	37	14	1096	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	500,0000	P	EUR	83,4000	83,9500	82,7500	5	83,9500	84,8500	85	14	583	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	550,0000	C	EUR	24,4700	24,4700	23,2000	9	23,5000	22,4900	22	23	1167	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	550,0000	P	EUR	117,4900	118,9200	117,4900	8	118,8300	120,4500	120	42	1765	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	600,0000	C	EUR	14,4000	14,4000	13,9500	3	14,0500	13,9900	14	10	636	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	600,0000	P	EUR	157,4900	159,9000	157,4900	12	158,9300	161,8300	162	46	1682	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	700,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	3	4,7000	4,6900	5	6	714	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	252,2700	252	0	119	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	800,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,3500	1	1	547	12-10-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	348,6900	349	0	135	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	500,0000	C	EUR	17,6800	19,8000	17,6800	6	19,8000			22	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	500,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	12	0,0100			115	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	504,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	504,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			1	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	506,0000	C	EUR	14,8000	14,8000	14,8000	1	14,8000			1	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	506,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			2	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	508,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	508,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	2	0,0300			3	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	510,0000	C	EUR	11,2000	11,2000	7,8500	6	9,1000			10	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	510,0000	P	EUR	0,0400	0,1100	0,0100	74	0,0100			318	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	512,0000	C	EUR	10,0000	10,0000	8,6000	3	8,6000			3	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	512,0000	P	EUR	0,1200	0,2200	0,0200	34	0,0200			218	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	514,0000	C	EUR	3,8000	6,0000	3,8000	2	6,0000			2	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	514,0000	P	EUR	0,1100	0,4600	0,0200	35	0,0200			104	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	515,0000	C	EUR	7,0500	7,0500	2,9000	13	4,2500			54	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	515,0000	P	EUR	0,1500	0,6400	0,0100	105	0,0100			255	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	516,0000	C	EUR	3,6200	4,5500	2,3000	18	3,2000			20	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	516,0000	P	EUR	0,2200	0,9500	0,0100	137	0,0100			330	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	517,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	1,6000	33	2,2000			121	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	517,0000	P	EUR	0,6000	1,3500	0,0100	131	0,0100			367	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	518,0000	C	EUR	4,2000	4,3500	1,0100	184	1,2500			738	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	518,0000	P	EUR	0,3000	1,9000	0,0100	247	0,0100			765	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	519,0000	C	EUR	3,3500	3,5500	0,1900	127	0,2500			492	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	519,0000	P	EUR	0,6000	2,5500	0,0100	167	0,0100			680	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	520,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	0,0100	443	0,0100			1574	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	520,0000	P	EUR	0,8400	3,3000	0,0700	507	0,7500			1619	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	521,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	0,0100	238	0,0100			896	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	521,0000	P	EUR	1,1300	4,0500	0,3500	131	1,7500			302	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	522,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	0,0100	366	0,0100			1581	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	522,0000	P	EUR	1,5000	4,9000	1,0500	101	2,7500			278	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	523,0000	C	EUR	1,1400	1,2000	0,0100	161	0,0100			835	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	523,0000	P	EUR	2,0000	5,7500	1,9500	37	3,1500			67	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	524,0000	C	EUR	0,9600	0,9600	0,0100	199	0,0100			664	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	524,0000	P	EUR	2,5500	6,7500	2,5500	19	4,1000			56	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	525,0000	C	EUR	0,4700	0,7000	0,0100	120	0,0100			300	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	525,0000	P	EUR	3,5000	5,9000	3,5000	33	5,8000			61	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	526,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,0100	68	0,0100			178	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	526,0000	P	EUR	5,5500	7,7000	5,5500	14	6,7500			74	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	527,0000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,0100	48	0,0100			116	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	527,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	528,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0100	36	0,0100			166	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	528,0000	P	EUR	6,5000	10,4500	6,5000	20	8,8000			50	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	529,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0100	5	0,0200			8	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	529,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	530,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0100	30	0,0100			89	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	530,0000	P	EUR	8,3000	12,8000	8,3000	57	10,8000			104	0	12-10-2018
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	531,0000	C	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	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	535,0000	P	EUR	14,0000	17,1200	14,0000	11	15,4000			50	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	536,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100			16	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	536,0000	P	EUR	17,0300	17,0300	15,6000	3	16,5000			6	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	537,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			6	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	537,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	538,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100			25	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	538,0000	P	EUR	18,3000	18,3000	18,3000	1	18,3000			20	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	539,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			24	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	539,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	540,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	10	0,0100			35	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	540,0000	P	EUR	18,6000	22,0700	18,6000	29	20,8000			77	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	541,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	541,0000	P	EUR	23,2000	23,4000	21,0000	6	22,4000			12	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	542,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	7	0,0100			23	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	542,0000	P	EUR	22,7500	24,3500	21,3500	12	22,7300			42	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	543,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100			11	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	543,0000	P	EUR	21,8000	23,2000	21,8000	6	23,2000			48	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	544,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	544,0000	P	EUR	26,0000	26,0000	23,0000	7	23,0000			39	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	545,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	545,0000	P	EUR	23,7000	25,5000	23,7000	2	25,5000			3	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	546,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	546,0000	P	EUR	25,7000	26,8000	25,1000	6	26,8000			27	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	547,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			4	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	547,0000	P	EUR	26,0000	26,0000	26,0000	1	26,0000			10	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	548,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	548,0000	P	EUR	26,9100	30,3700	26,9100	7	28,7500			26	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	550,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			3	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	550,0000	P	EUR	28,2000	32,2500	28,2000	16	30,7800			36	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	552,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	552,0000	P	EUR	30,4000	34,3200	30,4000	5	31,4500			11	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	554,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	554,0000	P	EUR	32,5000	33,4000	32,5000	2	33,4000			12	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	556,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	556,0000	P	EUR	36,3000	36,3000	36,2000	3	36,2000			29	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	558,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	558,0000	P	EUR	37,2000	38,6500	37,2000	5	38,6500			29	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	560,0000	P	EUR	39,6000	39,8500	39,1000	-	39,1000			147	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	562,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	562,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	564,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	564,0000	P	EUR	43,4000	43,4000	42,9000	2	42,9000			6	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	566,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	570,0000	P	EUR	49,6000	50,9000	48,9000	18	50,9000			113	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	580,0000	P	EUR	59,0000	59,1500	59,0000	3	59,0000			23	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	590,0000	P	EUR	68,9600	69,3100	68,9600	2	69,3100			2	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	600,0000	P	EUR	79,0600	79,2400	79,0600	2	79,2400			2	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018	
O	AX2	AEX Weekly - 2nd Friday	12-10-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	12-10-2018	
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	460,0000	C	EUR	60,5200	60,5200	60,5200	1	60,5200	56,4000		56	1	12-10-2018	
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	460,0000	P	EUR	0,2000	0,2700	0,2000	12	0,2500	0,2800		0	53	46	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,8200		37	0	0	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	480,0000	P	EUR	0,5200	0,7000	0,5200	19	0,6500	0,7000		1	29	23	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4000		27	0	0	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	490,0000	P	EUR	1,0000	1,1200	0,9600	6	1,1200	1,2800		1	9	8	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,9000		23	0	0	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	495,0000	P	EUR	1,6000	1,6300	1,3000	12	1,5500	1,7800		2	19	9	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6000		19	0	0	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	500,0000	P	EUR	1,8000	2,5000	1,8000	18	2,3500	2,4800		2	53	37	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100		15	0	0	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	505,0000	P	EUR	2,8300	3,3400	2,5000	5	3,3400	3,4900		3	27	27	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	510,0000	C	EUR	13,5500	13,5500	13,5500	1	13,5500	10,9900		11	1	1	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	510,0000	P	EUR	3,3500	4,5500	3,3000	12	4,5000	4,8700		5	59	42	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	512,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6700		10	0	0	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	512,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	4,1500	5	5,2500	5,5600		6	9	7	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	514,0000	C	EUR	11,1700	11,1700	11,1700	1	11,1700	8,4100		8	1	1	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	514,0000	P	EUR	4,4000	5,9000	4,4000	5	5,3500	6,3000		6	17	15	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018														

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	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	524,0000	C	EUR	5,2900	5,5900	4,6200	14	4,6800	3,5700	4	30	29	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	524,0000	P	EUR	8,8500	8,8500	8,8500	1	8,8500	11,4500	11	1	1	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	526,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	3,2000	7	3,2000	2,8800	3	33	28	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	526,0000	P	EUR	10,0000	12,6000	10,0000	8	12,0000	12,7700	13	33	28	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	528,0000	C	EUR	3,5300	3,5300	2,8000	5	2,8000	2,3200	2	50	50	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	528,0000	P	EUR	13,5000	13,5000	13,5000	1	13,5000	14,2100	14	1	1	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	530,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	2,0000	26	2,0000	1,8100	2	66	44	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	530,0000	P	EUR	13,2500	14,4000	12,7500	11	14,2500	15,6900	16	20	14	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	532,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	1,7500	5	1,7500	1,4100	1	17	16	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	532,0000	P	EUR	13,5000	14,5000	13,3500	5	14,5000	17,3000	17	24	22	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	534,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	1,2200	18	1,2500	1,0800	1	92	78	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	534,0000	P	EUR	15,8000	15,8000	15,8000	1	15,8000	18,9700	19	2	2	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	540,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	0,5400	22	0,5500	0,4700	0	62	52	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	540,0000	P	EUR	20,5000	21,0000	20,5000	2	21,0000	24,3600	24	23	23	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	545,0000	C	EUR	0,4500	0,4700	0,3200	8	0,3200	0,2400	0	20	20	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1300	29	0	0	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	550,0000	C	EUR	0,2500	0,2900	0,1600	30	0,1600	0,1300	0	175	163	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	550,0000	P	EUR	29,4000	29,9000	29,4000	4	29,8000	34,0200	34	29	26	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	560,0000	C	EUR	0,0500	0,0700	0,0500	6	0,0600	0,0500	0	7	6	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	560,0000	P	EUR	39,4000	39,4000	39,4000	1	39,4000	43,9400	44	3	3	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	12-10-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	26-10-2018	580,0000	P	EUR	59,4000	59,4000	59,4000	1	59,4000	63,9200	64	1	1	12-10-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500	18	0	0	12-10-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500	18	0	0	12-10-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	12-10-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	12-10-2018
F	AXF	AEX Dividend Index Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	0	12-10-2018
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1010,2500	1010	0	0	12-10-2018
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	15-3-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1009,2500	1009	0	0	12-10-2018
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	21-6-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1008,2500	1008	0	0	12-10-2018
F	FME	Morningstar Eurozone 50 Index Future	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1007,2500	1007	0	0	12-10-2018
F	FMX	AMX Index Future	19-10-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	734,5000	735	0	0	12-10-2018
F	FMX	AMX Index Future	16-11-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	731,5000	732	0	0	12-10-2018
F	FMX	AMX Index Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	734,2000	734	0	0	12-10-2018
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	19-10-2018	0,0000	EUR	519,7000	523,3500	511,1000	41.102	514,4500	516,0900	516	48458	81163	12-10-2018	
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	16-11-2018	0,0000	EUR	517,8500	520,9500	512,0000	244	513,3500	514,1900	514	513	779	12-10-2018	
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-12-2018	0,0000	EUR	518,3000	520,9500	513,1000	13	513,1000	513,9900	514	64	1133	12-10-2018	
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	15-3-2019	0,0000	EUR	518,7000	518,7000	511,0000	4	511,0000	511,9400	512	4	38	12-10-2018	
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	21-6-2019	0,0000	EUR	503,9500	503,9500	503,9500	1	503,9500	502,5900	503	1	33	12-10-2018	
F	FTI	FUTURE AEX INDEX	20-9-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	497,2400	497	0	0	12-10-2018	
F	MFA	AEX Index - Mini Future	19-10-2018	0,0000	EUR	519,3000	522,9500	513,6000	66	514,9000	516,0900	516	93	87	12-10-2018	
F	MFA	AEX Index - Mini Future	16-11-2018	0,0000	EUR	516,8500	516,8500	516,8500	1	516,8500	514,1900	514	1	14	12-10-2018	
F	MFA	AEX Index - Mini Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	513,9900	514	0	0	12-10-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,1000	116	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1500	76	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2100	56	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2700	46	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	470,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3800	36	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6400	27	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9200	22	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3600	17	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	3	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100	13	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	506,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000	12	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	506,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	508,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400	11	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	508,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	1	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	3	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	512,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800	8	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	512,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	514,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400	7	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	514,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	4,5500	5	1	1	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	516,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	19-10-2018	516,0000	P	EUR	0,0000	0,0000								

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	12-10-2018	
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4300		23	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	495,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400		4	0	1	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5400		20	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	7	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9500		16	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400		13	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500		8	0	1	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7100		10	0	1	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5200		11	0	3	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	2	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600		13	0	7	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1500		5	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700		16	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	530,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,4000	2	4,4000	3,5100		4	4	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	530,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3200		19	0	7	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	535,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1200		23	0	2	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	540,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	1	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	540,0000	P	EUR	23,5000	23,5000	23,5000	1	23,5000	27,2800		27	4	13	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	545,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	0,9100		1	3	15	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7400		32	0	6	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	5	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4000		36	0	5	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	4	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,2100		41	0	5	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	10	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0900		46	0	3	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	3	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	565,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0300		51	0	3	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	2	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9700		56	0	1	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,9100		61	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	2	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8900		66	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,8800		71	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,8700		76	0	1	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,8600		81	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,8600		86	0	3	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,8500		96	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,8500		106	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,8600		126	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,8700		146	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,8700		166	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-11-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,8900		206	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,5500		115	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,3100		75	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3300		56	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4300		38	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	480,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1800		30	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	500,0000	C	EUR	25,0000	25,0000	25,0000	1	25,0000	22,6900		23	3	8	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	500,0000	P	EUR	7,5000	8,3000	7,5000	2	8,3000	8,6900		9	5	8	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0800		16	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900		12	0	1	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900		13	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2000		14	0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	520,0000	C	EUR	12,3500	12,3500	11,9500	2	11,9500	10,6200		11	2	1	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini 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	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9000		38	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3700		42	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	560,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	0,9600		1	10	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000		47	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5600		57	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3900		66	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,2800		76	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,2200		86	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,1700		106	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,1200		126	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	21-12-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,1400		166	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1007,0800		1007	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	807,0600		807	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	607,0700		607	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	407,2400		407	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	307,8000		308	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	4750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,5500		259	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	4750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,0500		210	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	4850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,0000		163	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	4850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,6200		119	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6100		12	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	4925,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,9900		98	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	4925,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9900		16	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,7900		79	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7900		22	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	4975,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,3300		61	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	4975,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3300		29	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9300		46	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9300		39	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5025,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,8400		33	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5025,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8400		51	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2100		22	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2200		65	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5075,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0700		14	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5075,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,0800		82	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,2500		101	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,4100		122	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,1200		145	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,9000		169	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,3400		193	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,1100		218	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,0400		243	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5275,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5275,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	268,0300		268	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	293,0200		293	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5325,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5325,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,0200		318	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	343,0300		343	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5375,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	19-10-2018	5375,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	368,0300		368	0	12-10-2018

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,8000	64	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	380,6900	381	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1900	82	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	304,3700	304	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,0400	106	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	268,6600	269	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,4100	120	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	234,8100	235	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,6500	137	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,9900	203	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	4950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,9100	155	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,3500	173	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,3600	175	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,0500	146	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,1400	198	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,2100	121	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,3900	223	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,9300	99	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,1900	251	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,2500	79	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	281,5900	282	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,1800	62	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	314,6100	315	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6700	48	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,1800	350	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7400	36	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	388,3300	388	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2400	26	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	428,9200	429	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8900	19	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	471,6500	472	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3300	13	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	516,1800	516	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500	9	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	562,1800	562	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	609,3300	609	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	657,3600	657	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	706,0300	706	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900	2	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	755,1600	755	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	804,6100	805	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	904,0900	904	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1003,9600	1004	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1104,0000	1104	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1204,1100	1204	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1404,4100	1404	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1805,0700	1805	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	7200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-3-2019	7200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2205,7400	2206	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1247,9000	1248	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5000	22	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	868,9500	869	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6600	44	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	689,0300	689	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,3000	64	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	520,2800	520	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,1100	96	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	367,9600	368	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,3400	144	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,8800	300	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,5400	177	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,2400	238	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,1800	215	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,0700	210	0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	4850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6300		82	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	409,5400		410	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1000		67	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	445,1500		445	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,4900		54	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	482,6800		483	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7800		44	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	522,1000		522	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8000		35	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	563,2600		563	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3800		27	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	605,9800		606	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3300		21	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	650,0800		650	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4700		16	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	695,3500		695	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6100		13	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	741,6300		742	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900		10	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	788,7400		789	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	884,8800		885	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	982,7600		983	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1181,2300		1181	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1381,1600		1381	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1581,5200		1582	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	12-10-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-6-2019	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1982,5400		1983	0	12-10-2018

* O: Option / F: Future

** C: Call / P: Put

Currency Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	19-10-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,6100		116	0	12-10-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-11-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,8100		116	0	12-10-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,0800		116	0	12-10-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-3-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,7900		117	0	12-10-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-6-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,6700		118	0	12-10-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	20-9-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	118,5100		119	0	12-10-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	19-10-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,6000		132	0	12-10-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	16-11-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,8300		132	0	12-10-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,1500		132	0	12-10-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-3-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,9500		133	0	12-10-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-6-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,9500		134	0	12-10-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	20-9-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,9100		135	0	12-10-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	19-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,8100		114	0	12-10-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	16-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,7800		114	0	12-10-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,7400		114	0	12-10-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,6600		114	0	12-10-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,5600		114	0	12-10-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,4700		113	0	12-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	125,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	12-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	125,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	126,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	12-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	126,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	127,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	12-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	127,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	12-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	128,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	12-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	129,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	12-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	129,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	12-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	130,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	12-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	130,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	12-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	131,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	12-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	131,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	12-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	12-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	12-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	133,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	12-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	133,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	12-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	12-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	12-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	135,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	12-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	19-10-2018	135,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	12-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	125,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	12-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	125,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	12-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	126,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200		6	0	12-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	126,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	12-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	127,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100		5	0	12-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	127,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	12-10-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-11-2018	128,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	12-10-2018

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

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

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	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-2-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822		0	12-10-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-3-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822		0	12-10-2018
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	12-10-2018
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	12-10-2018
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	12-10-2018
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	12-10-2018
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	12-10-2018
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	12-10-2018
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	12-10-2018
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	12-10-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680		0	12-10-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-7-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680		0	12-10-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	22-8-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680		0	12-10-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-9-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680		0	12-10-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-10-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680		0	12-10-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-11-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680		0	12-10-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	19-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680		0	12-10-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-1-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680		0	12-10-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-2-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680		0	12-10-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-3-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680		0	12-10-2018

* O: Option / F: Future

** C: Call / P: Put