

VRIJDAG 16 FEBRUARI 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	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	24,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	16-2-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	16-2-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	16-2-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	16-2-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	25,0000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4200	2	0,4200	0,4800		0	40	16-2-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	25,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2200		0	4	16-2-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	16-2-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	16-2-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	16-2-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	16-2-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	16-2-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	16-2-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	16-2-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	16-2-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	16-2-2018
O	1AB	ABN AMRO Group - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	16-2-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	16-2-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	16-2-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	16-2-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	16-2-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	9,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	16-2-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	9,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	16-2-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	16-2-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	10,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2900		0	1	16-2-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	10,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	16-2-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	10,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	16-2-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	16-2-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	16-2-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	10,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	16-2-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	10,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	16-2-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	10,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	16-2-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	10,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	16-2-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	16-2-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	16-2-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	11,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	16-2-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	11,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	16-2-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	16-2-2018
O	1AF	Air France-KLM - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	16-2-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	16-2-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-3-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	16-2-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-3-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-3-2018	5,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	16-2-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-3-2018	5,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	16-2-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-3-2018	5,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	16-2-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-3-2018	5,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	16-2-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-3-2018	5,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1100		0	12	16-2-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-3-2018	5,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	3	16-2-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-3-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	16-2-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-3-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	16-2-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-3-2018	5,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	16-2-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-3-2018	5,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	16-2-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-3-2018	5,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	16-2-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-3-2018	5,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	16-2-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-3-2018	5,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-3-2018	5,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	16-2-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018
O	1AG	AEGON Weekly Option - Week 1	2-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	16-2-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	16-2-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	16-2-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	16-2-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	16-2-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	17,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	16-2-2018
O	1AH	Ahold Delhaize Koninklijke - Weekly Option 1st Friday	2-3-2018	17,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	16-2-2018

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

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

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

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	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	48,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	48,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	48,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	48,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	48,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	48,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	48,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	48,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	49,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	49,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	49,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	49,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	49,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	49,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	49,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	49,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	49,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	49,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	50,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	50,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	50,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	50,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	50,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	50,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	50,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	50,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	51,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	16-2-2018
O	4U	IP Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HED	23-2-2018	51,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	0	16-2-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0	16-2-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0	16-2-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	0	16-2-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	16-2-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	0	16-2-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1	16-2-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0	16-2-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	16-2-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	11	16-2-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	14,8000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1600	4	0,1600	0,1700		0	19	11	16-2-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	1	16-2-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	240	16-2-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0	16-2-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	15,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	0	16-2-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0	16-2-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	15,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	15,8000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,0600		1	6	0	16-2-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	4IN	ING Groep Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	0	16-2-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	23-2-2018	20,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	0	16-2-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	23-2-2018	20,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	23-2-2018	20,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800		1	0	0	16-2-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	23-2-2018	20,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	23-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	0	16-2-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	23-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	23-2-2018	21,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	0	16-2-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	23-2-2018	21,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	16-2-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	23-2-2018	21,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0	16-2-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	23-2-2018	21,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0	16-2-2018
O	4IS	ISS Weekly Option W4 (Underlying: ISHARES S&P 500 UCITS ETF	23-2-2018	21,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	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	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	28,2000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6100		1	1	16-2-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	28,2000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3700		0	1	16-2-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	28,4000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,5000		1	5	16-2-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	28,4000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6300	2	0,6300	0,4600		0	5	16-2-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	28,5000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,2500	3	0,3500	0,4400		0	3	16-2-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	28,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5100		1	1	16-2-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	28,6000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4000		0	3	16-2-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	28,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	16-2-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	28,8000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,3200		0	5	16-2-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	28,8000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,6800		1	1	16-2-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	16-2-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	29,0000	P	EUR	0,9200	0,9400	0,9200	3	0,9400	0,8100		1	14	16-2-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	29,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	16-2-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	29,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	16-2-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	29,5000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1300		0	1	16-2-2018
O	4MT	ArcelorMittal Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	29,5000	P	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800	1,1900		1	1	16-2-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-2-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3020		3	0	16-2-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-2-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	16-2-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-2-2018	29,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	16-2-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-2-2018	29,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-2-2018	29,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	16-2-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-2-2018	29,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-2-2018	29,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	16-2-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-2-2018	29,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	16-2-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-2-2018	29,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	16-2-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-2-2018	29,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1	16-2-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	16-2-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	16-2-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-2-2018	30,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	16-2-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-2-2018	30,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	16-2-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-2-2018	31,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,6300		1	1	16-2-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-2-2018	31,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1100		0	1	16-2-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-2-2018	31,5000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,3000		0	1	16-2-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-2-2018	31,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	16-2-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-2-2018	32,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	0	0,1100	0,0900		1	1	16-2-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-2-2018	32,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5300	3	0,5300	0,5700		1	12	16-2-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-2-2018	32,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-2-2018	32,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	16-2-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-2-2018	33,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,5800	2	1,5800	1,4800		1	6	16-2-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-2-2018	33,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018
O	4PH	Philips NV Koninklijke - Weekly Option - Week 4	23-2-2018	33,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	16-2-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	24,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	16-2-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	16-2-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	16-2-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	2	16-2-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	16-2-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	4	16-2-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	16-2-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	16-2-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	16-2-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	25,5000	P	EUR	0,1600	0,2000	0,1600	3	0,1600	0,1300		0	9	16-2-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	25,6000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3400	2	0,3400	0,3900		0	4	16-2-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	25,6000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,1500	3	0,1500	0,1600		0	12	16-2-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	25,8000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2100	5	0,2500	0,2500		0	106	16-2-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	25,8000	P	EUR	0,2500	0,3000	0,2500	4	0,2500	0,2200		0	30	16-2-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	26,0000	C	EUR	0,1700	0,2100	0,1700	6	0,1700	0,1500		0	58	16-2-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	26,0000	P	EUR	0,3200	0,4200	0,3200	4	0,4200	0,3200		0	26	16-2-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	26,2000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	2	0,0700	0,1000		0	2	16-2-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	16-2-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	74	16-2-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	26,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	16-2-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	16-2-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	16-2-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	16-2-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	16-2-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	16-2-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	27,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,1900		1	2	16-2-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018
O	4RD	Royal Dutch Weekly Option - 4th Friday	23-2-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	16-2-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	23-2-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	16-2-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	23-2-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	23-2-2018	12,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	16-2-2018
O	4SB	SBM Offshore NV - Weekly Option 4th Friday	23-2-2018	12,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	44,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,3200	12	3,3200			26	0	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	45,0000	P	EUR	4,5500	4,5500	4,5500	1	4,5500			1	0	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	48,0000	P	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000			25	0	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7000	15	0	51	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	19	0	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200	13	0	2	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	22	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400	11	0	56	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0600	0	25	685	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9	0	39	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	156	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	144	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1300	8	0,1400	0,1400	0	83	186	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000	5	0	298	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100	0	20	1095	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,9000	1	2,9000	3,0600	3	1	395	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3700	0	5	624	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	22	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	39,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5400	1	6	131	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4000	9	1,4300	1,5100	2	43	544	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,9500	1,0000	0,8500	11	0,8900	0,8300	1	71	607	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,8600	0,9500	0,8500	3	0,9500	0,9500	1	6	78	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	41,0000	P	EUR	1,2800	1,3700	1,2800	3	1,3000	1,2600	1	31	120	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,4800	7	0,5100	0,5300	1	17	446	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	42,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	1,9100	2	1,9100	1,8500	2	11	693	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	43,0000	C	EUR	0,2500	0,2800	0,2500	2	0,2800	0,2700	0	2	281	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	43,0000	P	EUR	2,8300	2,8300	2,8300	2	2,8300	2,5800	3	5	504	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	446	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	44,0000	P	EUR	3,6000	3,6100	3,6000	3	3,6100	3,4500	3	13	226	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	451	1	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	285	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	190	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	1	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	129	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	28	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	108	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3200	9	0	7	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200	11	0	0	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3200	14	0	0	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3200	19	0	50	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-4-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800	7	0	0	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-4-2018	34,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	2	0,2900	0,2700	0	35	106	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-4-2018	36,0000	C	EUR	4,9900	4,9900	4,9900	1	4,9900	5,0200	5	10	10	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-4-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	68	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-4-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	10	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-4-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	66	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-4-2018	39,0000	C	EUR	2,4000	2,5800	2,4000	2	2,5800	2,5400	3	11	32	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-4-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	18	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-4-2018	40,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,7700	3	1,7700	1,8800	2	25	47	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-4-2018	40,0000	P	EUR	1,6400	1,7300	1,5500	7	1,5500	1,5000	2	58	370	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-4-2018	41,0000	C	EUR	1,2900	1,2900	1,2000	4	1,2000	1,3200	1	50	94	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-4-2018	41,0000	P	EUR	2,1900	2,1900	2,0000	3	2,0000	2,0100	2	31	73	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-4-2018	42,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8500	3	0,8500	0,8800	1	31	68	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-4-2018	42,0000	P	EUR	2,7400	2,7400	2,7400	1	2,7400	2,6400	3	4	138	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-4-2018	43,0000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5500	3	0,5500	0,5600	1	69	91	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-4-2018	43,0000	P	EUR	3,4900	3,4900	3,4900	1	3,4900	3,3600	3	5	93	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-4-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	66	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-4-2018	44,0000	P	EUR	4,4600	4,4600	4,4600	1	4,4600	4,1900	4	5	30	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-4-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	14	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-4-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0900	5	0	68	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-4-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	8	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-4-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	22	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-4-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	13	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-4-2018	48,0000	P	EUR	8,0500	8,0500	8,0500	1	8,0500	7,9800	8	20	40	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-4-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	6	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	20-4-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600	10	0	153	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100	13	0	0	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	28,000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1600	2	10	622	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	779	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	407	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	42,0000	P	EUR	3,1600	3,1600	3,1600	1	3,1600	3,1500	3	1	611	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	572	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	145	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	6	0,4800	0,4600	0	12	330	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200	5	0	153	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	227	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	78	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	277	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0600	10	0	22	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9900	15	0	20	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9900	20	0	60	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200	13	0	0	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	27	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7600	11	0	8	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	33	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	35,0000	C	EUR	6,0500	6,1500	6,0500	2	6,1500	6,1800	6	5	26	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	35,0000	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	1,0000	1	1	108	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	38,0000	C	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,9500	4	1	59	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	38,0000	P	EUR	1,9400	2,0000	1,9300	4	2,0000	1,8700	2	60	251	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	40,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7800	3	3	179	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	413	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	42,0000	C	EUR	1,9100	1,9100	1,9100	1	1,9100	1,8900	2	1	140	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	42,0000	P	EUR	4,0400	4,0400	4,0000	2	4,0000	3,8700	4	6	191	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	44,0000	C	EUR	1,2100	1,2500	1,2100	2	1,2500	1,2400	1	3	323	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	271	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,7900	1	1	119	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	22	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	139	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200	10	0	0	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	13	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1200	15	0	9	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	16-2-2018
O	AAI	Aalberts Industries	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0700	20	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	-	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	-	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	-	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	-	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	2,2300	2,2300	2,2300	1	2,2300	-	-	1	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	-	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	-	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	-	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	-	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	23,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	-	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	-	-	1	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	-	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	-	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	-	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	-	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	-	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7500	5	0,7700	-	-	14	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	-	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,6000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	-	-	1	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	-	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,8000	C	EUR	0,5200	0,5200	0,4000	3	0,4000	-	-	60	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	24,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	-	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,2300	0,3900	0,2300	8	0,2600	-	-	26	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0200	3	0,0200	-	-	46	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,2000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	-	-	20	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,2000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	-	-	15	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,4000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	-	-	1	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,4000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,1600	2	0,1600	-	-	5	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	-	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2100	6	0,2500	-	-	41	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,6000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100	-	-	19	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	-	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	-	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	-	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	-	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,7200	0,8500	0,6000	18	0,7100	-	-	184	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	-	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	-	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	-	-	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,4000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	-	-	67	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	26,5000	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	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	1,7500	1,8200	1,6000	16	1,6900			142	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			3	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,5000	P	EUR	2,1000	2,3000	2,1000	3	2,2500			74	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	27,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			2	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	2,7700	2,7700	2,6400	4	2,7500			8	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	4,7300	4,7300	4,7200	2	4,7200			15	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	59	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	147	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	58	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2800	6	0	51	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	140	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100	5	0	125	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	124	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900	4	0	6	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	124	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	3,3200	3,3200	3,3200	1	3,3200	3,3100	3	30	58	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	338	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	404	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	730	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700	2	0	1	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	23,5000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	5	0,1100	0,1100	0	99	101	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	402	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1281	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,5000	C	EUR	1,0700	1,0700	0,9700	3	0,9900	1,0200	1	31	152	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	24,5000	P	EUR	0,2700	0,2800	0,2500	5	0,2500	0,2500	0	62	484	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,6500	0,7400	0,6300	13	0,7000	0,6600	1	49	1655	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,3600	16	0,3600	0,4000	0	148	2493	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,5000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4100	3	0,4100	0,3900	0	17	130	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,6200	0,6500	0,6200	3	0,6300	0,6200	1	31	163	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2000	16	0,2400	0,2100	0	297	1229	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,9600	1,0400	0,8600	11	0,9600	0,9400	1	96	2947	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1100	7	0,1100	0,1100	0	29	188	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	26,5000	P	EUR	1,2400	1,4000	1,2400	3	1,3500	1,3400	1	11	344	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	5	0,0600	0,0600	0	104	1288	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	1,7300	1,8500	1,7300	5	1,8200	1,7900	2	44	1171	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	5	181	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	27,5000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,2600	2	1	210	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	4	0,0300	0,0200	0	13	894	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	469	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	189	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400	3	0	74	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	251	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	4	0	59	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	56	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	362	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	4,7300	4,7300	4,7300	1	4,7300	4,7400	5	10	69	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400	9	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	40	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400	10	0	38	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400	15	0	33	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-4-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	50	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-4-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	61	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	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	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-4-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	3 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-4-2018	24,5000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4800	2	0,4800	0,4500		0	11	243 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-4-2018	25,0000	C	EUR	0,9700	1,0200	0,8500	8	0,9200	0,8900		1	86	244 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-4-2018	25,0000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6600	7	0,6600	0,6200		1	189	500 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-4-2018	25,5000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	3	0,6000	0,6200		1	12	101 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-4-2018	25,5000	P	EUR	0,9000	0,9500	0,8800	10	0,8800	0,8500		1	145	341 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-4-2018	26,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4000	5	0,4100	0,4100		0	43	79 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-4-2018	26,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,1200	3	1,1200	1,1400		1	11	212 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-4-2018	26,5000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2600		0	1	95 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-4-2018	26,5000	P	EUR	1,5300	1,5300	1,5300	1	1,5300	1,4900		1	1	138 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-4-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	304	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-4-2018	27,0000	P	EUR	1,9300	1,9300	1,8900	2	1,8900	1,8900		2	3	156 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-4-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	387 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-4-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	157 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-4-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	118 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-4-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	83 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-4-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	48 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-4-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	67 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-4-2018	29,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200		0	5	78 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-4-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	174 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-4-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	54 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-4-2018	30,0000	P	EUR	4,7200	4,7200	4,7200	1	4,7200	4,7500		5	5	8 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-4-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-4-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2800		17	0	210 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	30	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800		16	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	22	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2900		15	0	35 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	47	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	90	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100		13	0	58 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	45	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200		12	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	22	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	11,2000	11,2000	11,2000	1	11,2000	11,2000		11	2	37 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	67 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100		10	0	17 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	86 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100		9	0	32 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	158 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100		8	0	200 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	58 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	1006 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1554 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	242 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	138 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	143 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500		0	1	218 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	753 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	2052 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	204 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	1314 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	2,5600	2,5600	2,5600	1	2,5600	2,5800		3	1	1188 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5900	1	0,5900	0,5500		1	3	2505 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900		2	0	293 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	1372 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	1,1500	1,1700	1,1100	9	1,1300	1,1500		1	42	1851 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	2	1,3700	1,3400		1	21	1201 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	3	0,7000	0,6800		1	11	2337 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	2,0300	2,0300	1,9900	2	1,9900	1,9800		2	30	796 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	C	EUR	1,53800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3600		0	6	1351 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	27,0000	P	EUR	2,7500	2,7800	2,7500	2	2,7800	2,7400		3	6	729 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1800		0	1	897 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	475 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	437 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	147 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	147 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	159 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	237 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4800		15	0	186 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	15-6-2018	45,0000	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	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	1714 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	1	1,9300	1,8900		2	3	233 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	482 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	1,3400	1,3400	1,2700	2	1,2700	1,3000		1	6	308 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	2,0900	2,1600	2,0900	3	2,1000	2,0800		2	4	1429 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	2	0,8100	0,8400		1	12	669 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	2,6800	2,6800	2,6800	1	2,6800	2,7400		3	2	1266 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	1	0,5700	0,5200		1	6	1203 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	98 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,3100	0,3200	0,3100	5	0,3200	0,3100		0	20	1241 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	139 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	332 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	112 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	388 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	190 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	42 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	239 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1200		16	0	84 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1400		21	0	110 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3000		11	0	6 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	340 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000		10	0	0 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	149 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100		9	0	7 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	91 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	56 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	358 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	113 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	110 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	204 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	2183 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	68 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	426 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	362 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	2	1,0400	1,0300		1	20	7963 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,7400		3	3	491 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	1,4400	1,4400	1,4400	1	1,4400	1,3900		1	48	974 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	2,0300	2,1000	2,0300	4	2,0500	2,0400		2	23	838 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,8900	1,8900	1,8900	5	1,8900	1,8400		2	9	2374 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	1,5100	1,5100	1,4700	12	1,5100	1,4800		1	111	1383 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	2,4000	2,4600	2,3300	14	2,3400	2,3800		2	174	3577 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0300		1	2	1601 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	3,0300	3,1000	3,0300	2	3,1000	3,0200		3	11	1452 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,7000	0,7100	0,6800	4	0,7100	0,7000		1	24	1820 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	27,0000	P	EUR	3,8300	3,8300	3,8300	2	3,8300	3,7300		4	20	171 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4600	4	0,4800	0,4700		0	8	1908 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	96 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	896 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		5	0	239 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2000	2	0,2000	0,2100		0	6	730 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	268 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	185 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700		8	0	5 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400		11	0	103 16-2-2018
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 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1400		16	0	0 16-2-2018
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 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1700		21	0	175 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		11	0	0 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	15 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100		9	0	8 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	74 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	43 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	1221 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	46 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	1596 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	34 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700		1	0	86 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	31 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	22,0000	P	EUR	1,7200	1,7200	1,7000	4	1,7000	1,7400		2	50	406 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900		3	0	99 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	443 16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	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	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	C	EUR	0,6600	0,6600	0,6300	2	0,6300	0,6300	1	7	351	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	4	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	179	16-2-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900	7	0	34	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	4	16-2-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	41	16-2-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7700	12	0	35	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	35	16-2-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7700	17	0	70	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7700	22	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	5	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700	7	0	22	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	1318	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	159	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	352	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	55	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	226	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	23,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	2	3,1500	3,0800	3	20	80	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	26	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	71	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	95	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	2,0000	2,0500	2,0000	2	2,0500	2,0400	2	6	129	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	4,0100	4,0100	4,0100	1	4,0100	4,0300	4	3	87	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	2053	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000	5	0	2128	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	27,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3000	1	7	168	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	27,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	1	5,4500	5,4500	5	1	66	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	119	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	354	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	96	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	48	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	6	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	228	16-2-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6600	10	0	1	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	244	16-2-2018	
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900	12	0	2	16-2-2018
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	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3900	17	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-2-2018
O	ABN	ABN AMRO Group - Stock Option	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3900	22	0	10	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	21,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400			10	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,3000	2	2,3000			2	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	4,4700	4,4700	4,4700	1	4,4700			10	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000			100	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3300	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	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	21 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,2600	2	0,2600	0,2800		0	10	22 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	45 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	17 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	20 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	124 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	178 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	17 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	5 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0700		0	2	52 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	3,4700	3,4700	3,4700	1	3,4700	3,6700		4	10	31 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	29 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	17 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	82 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	16 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-4-2018	18,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,5200		4	1	1 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-4-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	0 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-4-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	0 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-4-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-4-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	0 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-4-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	30 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-4-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	8 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-4-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	8 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-4-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	1 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-4-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	13 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-4-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	0 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-4-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	31 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-4-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	25 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-4-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	1 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-4-2018	23,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4000		0	10	53 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-4-2018	23,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500	2,0100		2	1	508 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-4-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	1 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-4-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	30 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-4-2018	24,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,2400		0	11	62 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-4-2018	24,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,8500		3	1	12 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-4-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	15 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-4-2018	24,5000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,3100		3	1	2 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-4-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	22 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-4-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	0 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-4-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-4-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	9 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-4-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	2 16-2-2018
O	ACC	Accell Group NV - Stnd Option	20-4-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	0	2 16-2-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,2154		180	0	0 16-2-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,1567		180	0	0 16-2-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,1368		178	0	0 16-2-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	178,0215		178	0	0 16-2-2018
F	AD6	Adidas AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,8778		178	0	0 16-2-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	2 16-2-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	8 16-2-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	0 16-2-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 16-2-2018
F	AD8	Adidas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	162,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	162,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	164,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	164,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	168,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	172,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	174,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	16-2-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,000								

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,9900	122	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,0200	142	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0500	172	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,4900	60	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,8700	51	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5800	42	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4500	32	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7400	29	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2300	5	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5400	25	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3800	21	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7400	18	0	3	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300	10	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600	15	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300	12	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700	13	0	22	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900	15	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4000	10	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500	17	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600	8	0	18	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1400	20	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8500	24	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3700	5	0	1	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3700	27	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	8	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,1600	44	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,8200	63	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5200	73	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,3600	82	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,2200	102	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,2100	122	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,2800	172	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,2500	80	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,7600	51	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8900	42	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8800	34	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2400	30	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3500	26	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800	8	0	17	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5400	24	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400	11	0	20	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4900	20	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300	13	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800	18	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600	15	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2600	15	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3600	17	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000	13	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1200	20	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200	11	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1600	23	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2200	9	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3700	26	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	12	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6900	30	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200	4	0	3	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,2500	80	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,1200	43	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3100	35	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2100	28	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7400	12	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1700	22	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700	16	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2400	17	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2900	21	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1800	13	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4400	27	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200	11	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7700	31	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000	5	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0000	50	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,0000	77	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,6500	126	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,2500	80	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,7200	45	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4700	37	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200	11	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,8600	31	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500	15	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0600	25	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3300	19	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1200	20	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5400	25	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8400	16	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,3900	30	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1200	14	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7300	34	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800	8	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6800	53	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,7300	79	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,2000	126	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,2700	80	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2200	46	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300	11	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3000	39	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100	15	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,6600	33	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,6000	19	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9800	27	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2300	23	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1900	22	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7100	29	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8200	18	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5600	35	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9300	16	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7900	38	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300	10	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7800	57	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6000	83	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	129,6000	130	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,3400	80	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2600	47	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600	13	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5600	41	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7300	17	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,4400	34	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9000	21	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0800	29	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7800	26	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	180,0000	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	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,7000	85	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000	3	0	0	16-2-2018
O	ADQ	Adidas - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,7700	131	0	0	16-2-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5189	6	0	0	16-2-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5171	6	0	0	16-2-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3741	5	0	0	16-2-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2507	5	0	0	16-2-2018
F	AE6	Aegon NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2464	5	0	0	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2950	0	0	0	16-2-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025	0	0	0	16-2-2018
F	AE8	Aegon NV - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3025	0	0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,8000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200			30	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	9,8000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800			6	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,0300	8	0,0300			144	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0800	0,2100	0,0200	12	0,0400			295	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0100	7	0,0100			35	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0300	0,5500	0,0300	12	0,5500			237	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100			15	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,9000	1,0500	0,8500	7	1,0000			24	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	11,5000	P	EUR	1,2200	1,6500	1,2200	9	1,4500			45	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			20	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,0000	P	EUR	1,8000	2,1000	1,8000	8	2,0000			16	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	12,5000	P	EUR	2,5500	2,6000	2,3500	11	2,5500			53	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			7	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,0000	P	EUR	2,8000	3,1000	2,7500	10	3,0500			50	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	13,5000	P	EUR	3,3500	3,6000	3,3500	2	3,6000			2	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000			2	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	14,5000	P	EUR	4,1000	4,2700	4,1000	2	4,2700			11	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	51	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	10	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	16	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	200	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	120	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	43	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	84	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	247	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5500	3	41	55	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	7	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	1,9500	3	1,9500	2,0800	2	6	56	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	343	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6100	2	10	21	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	2	0,0900	0,1000	0	14	49	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,8000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,2500	3	1,4000	1,3400	1	7	7	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,1000	8	1,1500	1,1700	1	31	59	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,1300	0,1600	0,1300	4	0,1600	0,1500	0	55	82	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	20	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,2000	P	EUR	0,1600	0,1900	0,1600	2	0,1900	0,1900	0	13	13	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,8000	0,8500	0,7000	5	0,7000	0,7800	1	17	50	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2500	3	0,2700	0,2700	0	8	2023	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	9,8000	P	EUR	0,3300	0,3700	0,3200	5	0,3200	0,3700	0	13	9	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,5000	0,5500	0,4000	18	0,4700	0,4700	0	110	338	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,4100	0,4900	0,3400	24	0,4400	0,4600	0	165	998	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,2200	35	0,2500	0,2400	0	342	328	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	10,5000	P	EUR	0,6000	0,7000	0,6000	8	0,7000	0,7300	1	80	115	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,1200							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,0000	P	EUR	1,4000	2,1000	1,4000	9	2,0500	2,0200	2	52	1151	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	393	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	12,5000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,5000	3	1	226	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	323	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,0000	P	EUR	2,8000	3,0000	2,8000	4	2,9200	2,9900	3	36	577	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	251	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	13,5000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,4900	3	1	235	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	784	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,0000	P	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	3,9900	4	2	410	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	142	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	86	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	208	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	45	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	137	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	143	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	70	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	51	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	173	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-4-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-4-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	110	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-4-2018	9,2000	C	EUR	1,1500	1,4000	1,1500	2	1,4000	1,1200	1	31	31	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-4-2018	9,2000	P	EUR	0,2000	0,3100	0,2000	2	0,3100	0,3100	0	3	3	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-4-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-4-2018	9,6000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4300	3	0,4500	0,4300	0	31	41	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-4-2018	9,8000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7000	2	0,7000	0,7100	1	2	3	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-4-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-4-2018	10,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,6000	6	0,6000	0,5900	1	92	104	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-4-2018	10,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,5500	6	0,6500	0,5900	1	14	15	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-4-2018	10,5000	C	EUR	0,4300	0,4500	0,3800	10	0,4000	0,4000	0	201	215	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-4-2018	10,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	3	0,8500	0,8900	1	65	108	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-4-2018	11,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2200	6	0,2200	0,2400	0	194	198	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-4-2018	11,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,2500	2	1,2500	1,2400	1	2	45	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-4-2018	11,5000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1400	0	3	19	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-4-2018	11,5000	P	EUR	1,3600	1,3700	1,3600	4	1,3700	1,6400	2	64	64	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-4-2018	12,0000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,0900	7	0,0900	0,0800	0	34	102	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-4-2018	12,0000	P	EUR	2,0500	2,1500	2,0000	4	2,1500	2,0800	2	22	52	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-4-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	8	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-4-2018	12,5000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5500	3	10	37	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-4-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	21	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-4-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	9	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-4-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	65	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-4-2018	13,5000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,5100	4	70	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-4-2018	14,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0100	0	20	79	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-4-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-4-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-4-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-4-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-4-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200	7	0	14	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	184	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	125	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	589	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300	6	0	44	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	769	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400	5	0	575	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	543	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	C	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,0800	4	1	2601	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1018	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	218	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	7,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	354	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,2300	2	2	336	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	291	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	69	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,4700	0,4800	0,4700	2	0,4800	0,4600	0	3	419	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,9000	0,9500	0,8000	13	0,8500	0,8500	1	70	399	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,6500	0,8500	0,6500	6	0,8500	0,8600	1	20	5560	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,4500	0,4600	0,4300	9	0,4300	0,4400	0	79	339	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	11,0000	P	EUR	1,3500	1,5000	1,3000	7	1,4500	1,4500	1	51	962	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2100	6	0,2100	0,2200	0	34	607	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	12,0000	P	EUR	2,0000	2,3000	2,0000	21	2,2500	2,2300	2	192	596	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	4	0,1200	0,0900	0	33	348	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	13,0000	P	EUR	3,0000	3,1000	3,0000	2	3,1000	3,1000	3	4	500	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0700	0	20	922	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	601	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	15-6-2018	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0200	10	0	1075	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	7,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	7	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	8,000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,4100	0	1	497	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700	2	0	20	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	3	0,7000	0,6900	1	12	148	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	9,500	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8900	1	10	13	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,000	C	EUR	1,2000	1,2500	1,1000	5	1,1500	1,1100	1	41	37	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	10,000	P	EUR	1,1000	1,1500	0,9500	7	1,1500	1,1300	1	49	243	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100	1	20	94	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	11,000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,7400	2	4	77	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4000	13	0,4500	0,4200	0	78	154	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	12,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	186	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,000	C	EUR	0,2600	0,3000	0,2400	5	0,2400	0,2500	0	19	145	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	13,000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	2	3,2000	3,2900	3	20	103	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1500	3	0,1500	0,1700	0	23	111	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	14,000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,2100	4	6	23	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	87	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	15,000	P	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,1300	5	2	119	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	244	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	16,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	65	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	1	62	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	18,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0600	8	0	16	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-9-2018	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500	10	0	20	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	14	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	25	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	3	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	4,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	14	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700	5	0	1514	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	5,000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0800	0	1	752	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	101	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	6,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	66	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,000	C	EUR	3,2500	3,3500	3,2500	5	3,2500	3,3000	3	104	506	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	7,000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3200	0	5	493	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,000	C	EUR	2,6000	2,7000	2,5000	6	2,5000	2,5100	3	10	217	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	8,000	P	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	6	0,5500	0,5400	1	7	545	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,000	C	EUR	1,9500	2,0000	1,9000	8	1,9000	1,8500	2	41	2254	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,000	P	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	9	0,9000	0,8900	1	16	363	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	9,500	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0000	7	1,1000	1,0900	1	17	17	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,000	C	EUR	1,3700	1,4500	1,3000	15	1,3000	1,3000	1	99	708	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	10,000	P	EUR	1,3800	1,4000	1,2500	12	1,3500	1,3400	1	81	498	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	11,000	C	EUR	0,8500	0,9500	0,8500	3	0,9500	0,9100	1	12	34	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	11,000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,9500	4	2,0000	1,9600	2	82	105	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5500	5	0,6000	0,6100	1	35	700	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	12,000	P	EUR	2,6000	2,7500	2,6000	3	2,6000	2,6600	3	3	400	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	13,000	C	EUR	0,4300	0,4500	0,3700	6	0,3700	0,4100	0	7	92	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	13,000	P	EUR	3,3700	3,3700	3,3700	1	3,3700	3,4700	3	20	163	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,000	C	EUR	0,3000	0,3300	0,2900	4	0,2900	0,2800	0	31	876	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	14,000	P	EUR	4,0000	4,3500	4,0000	4	4,3500	4,3300	4	74	252	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,1600	2	0,1600	0,1800	0	2	324	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	15,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	221	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	351	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	16,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	5	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	18,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	112	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	18,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200	8	0	0	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	1	248	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-12-2018	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000	10	0	217	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8000	3	2,8000	2,7500	3	4	47	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	8,000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	0,8000	0,8200	1	2	75	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	12	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	9,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	92	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,6500	4	1,6500	1,6400	2	45	169	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	10,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	87	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,9500	14	0,9500	0,9300	1	34	354	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	12,000	P	EUR	2,9000	3,0500	2,9000	2	3,0500	3,0300	3	12	219	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	3	0,6000	0,5400	1	34	169	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	14,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	155	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,3900	0	2	178	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	15,000	P	EUR	5,2000	5,2000	4,7500	4	5,0500	5,5000	6	100	203	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	121	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	16,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000	6	0	37	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	138	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	21-6-2019	20,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300	10	0	796	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	8,000	C											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	41	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,7500	4	0,7500	0,7900		1	9	66	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	2	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4900		0	1	12	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	16,0000	P	EUR	6,5000	6,6000	6,5000	2	6,6000	6,5900		7	4	47	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2000		0	1	12	16-2-2018
O	AFA	Air France-KLM	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100		10	0	2	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	40,0000	C	EUR	1,2000	1,2500	1,1500	6	1,2000			20	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,1800	0,3000	0,1800	4	0,2500			11	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300			4	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	4	0,8000			8	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000		16	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200		14	0	14	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	5	5	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400		12	0	36	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	12	16-2-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2100		9	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	13	16-2-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900		8	0	10	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	33,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	16-2-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	5	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	29	16-2-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	42	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	55	16-2-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	122	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	57	16-2-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0200		2	5	188	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	84	16-2-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	1	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	9	9	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0400		1	5	51	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	43	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7600		1	5	209	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	99	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5700		1	1	14	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	42,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3700		1	1	11	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	43,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2600		0	8	46	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	37	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	14	16-2-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	3	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	129	16-2-2018	
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	3	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400		4	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100		5	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	54,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	16-3-2018	54,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900		13	0	15	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-4-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-4-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-4-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500					

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	AGA	ageas NV/SA	20-4-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	8 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-4-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	3 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-4-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	20 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-4-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-4-2018	44,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,3100		0	1	2 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-4-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300		3	0	2 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-4-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	13	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-4-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-4-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-4-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9000		5	0	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-4-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-4-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-4-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-4-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	10 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4900		16	0	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000		16	0	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	36	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100		15	0	10 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200		14	0	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	40	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400		12	0	6 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	71	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	10 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	4 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	165 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	243 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	65 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	144 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	241 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1700		10	270	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	688 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	155 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	172 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	170 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	361 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	44,5000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	32 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	40 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6500		6	0	51 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	13 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	11 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	20 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4300		10	0	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4200		15	0	35 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4300		20	0	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100		13	0	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2200		11	0	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	10 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	65 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	30 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	285 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	1061 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	1617 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	96 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	84 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	29 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	12 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	64 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	10 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	13 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	12 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500		11	0	1 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700		15	0	20 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4700		20	0	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4900		16	0	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	48	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100		13	0	0 16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 16-2-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	421	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	41	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	195	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	284	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	216	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	7	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	75	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800		10	0	32	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500		16	0	5	16-2-2018
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	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5200		21	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2100		16	0	3	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	43	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300		11	0	10	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	31	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	9	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	29	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	109	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000		5	0	85	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	97	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	45,0000	P	EUR	8,1000	8,1000	8,1000	1	8,1000	8,0800		8	1	83	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	65	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1000		22	0	0	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300		11	0	4	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	29	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200		7	0	2	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	22	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	16	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	40,0000	P	EUR	5,2000	5,2000	5,1500	2	5,1500	5,1500		5	7	35	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	59	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5500		9	0	9	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7300		1	1	31	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	10	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	150	16-2-2018
O	AGA	ageas NV/SA	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,1900		22	0	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,9000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	1	0,6100				1	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5000	14	0,5100				2823	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,3300	0,3300	0,3000	16	0,3100				98	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,3000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2000	4	0,2100				89	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,0900	58	0,1100				926	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,4000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100				100	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,5000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0100	15	0,0200				179	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200				5	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	14	0,0100				259	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,6000	P	EUR	0,0800	0,1100	0,0800	21	0,0900				270	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,7000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000				6	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,8000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				25	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,8000	P	EUR	0,2900	0,3100	0,2900	8	0,3000				100	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	5,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				102	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-2-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	37	16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	2710 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	744 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	2593 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2629 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	C	EUR	1,0100	1,0100	1,0100	1	1,0100	1,0200		1	1	2956 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2706 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9200		1	1	1828 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	882 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	3138 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6255 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5200	3	0,5200	0,5400		1	22	7272 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	6851 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	2	0,3600	0,3600		0	108	3826 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,2000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0400		0	90	6749 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,1900	8	0,1900	0,2100		0	373	7606 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,4000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0900	28	0,0900	0,0900		0	1964	3959 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1300	21	0,1400	0,1500		0	233	8583 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,1300	0,1400	0,1200	5	0,1400	0,1300		0	42	4058 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,0800	18	0,0900	0,1000		0	715	4061 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,6000	P	EUR	0,1800	0,1900	0,1800	11	0,1800	0,1800		0	429	969 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0400	5	0,0400	0,0500		0	142	2612 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	5,8000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3300		0	10	1017 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	7	0,0300	0,0200		0	77	1749 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,5000	0,5100	0,5000	2	0,5100	0,5100		1	48	1973 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	310 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	171 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	199 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	1178 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	200 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	133 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	200 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	112 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-4-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	20 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-4-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-4-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	200 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-4-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-4-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	205 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-4-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	247 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-4-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	385 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-4-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1246 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-4-2018	5,2000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3700	2	0,3700	0,4100		0	5	443 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-4-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	391 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-4-2018	5,4000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	2	0,2600	0,2700		0	2	880 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-4-2018	5,4000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1500		0	200	1013 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-4-2018	5,6000	C	EUR	0,1600	0,1700	0,1400	39	0,1400	0,1600		0	763	1121 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-4-2018	5,6000	P	EUR	0,2400	0,2500	0,2300	11	0,2500	0,2500		0	100	435 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-4-2018	5,8000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	6	0,0900	0,0900		0	158	874 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-4-2018	5,8000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3700	3	0,3700	0,3700		0	18	196 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-4-2018	6,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	4	0,0500	0,0500		0	192	1239 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-4-2018	6,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	4	0,5300	0,5300		1	120	137 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-4-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	41 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-4-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	20 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-4-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-4-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	4 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-4-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-4-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0 16-2-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	255 16-2-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6 16-2-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		0	0	118 16-2-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	262 16-2-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	C	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	1	2,5200	2,5200		3	1	138 16-2-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	646 16-2-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	246 16-2-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4559 16-2-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	2905 16-2-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	38	2675 16-2-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	2818 16-2-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1919 16-2-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	13452 16-2-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	20231 16-2-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	C	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	1,0500		1	11	1727 16-2-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0600		0	129	32451 16-2-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	681 16-2-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	6061 16-2-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	4,8000	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	AGN	AEGON	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,3500	0,3700	0,3400	6	0,3600	0,3400	0	2037	10460	16-2-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	C	EUR	0,1400	0,1500	0,1300	5	0,1400	0,1400	0	36	4171	16-2-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	5,8000	P	EUR	0,5300	0,5400	0,5300	2	0,5400	0,5300	1	13	851	16-2-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	2	0,0900	0,0900	0	20	4599	16-2-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	4444	16-2-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1180	16-2-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400	2	0	1384	16-2-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	331	16-2-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	493	16-2-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	151	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	642	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	253	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	1080	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	7924	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	302	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	3875	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	413	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1393	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,6400	0,6500	0,6400	4	0,6500	0,6500	1	18	2329	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	2	0,2800	0,2900	0	2	3100	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3200	10	0,3300	0,3300	0	773	8138	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5200	10	0,5300	0,5300	1	513	15303	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1500	7	0,1500	0,1500	0	401	4949	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	1	0,8900	0,8800	1	5	3051	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	607	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	1546	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	1255	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	2	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	C	EUR	3,5600	3,5600	3,5600	1	3,5600	3,5200	4	5	514	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	797	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	25	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	120	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5200	3	1	1785	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	665	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	1376	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	7800	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	9619	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	9681	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0900	1	10	8171	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000	0	1	29240	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6600	6	0,6700	0,6800	1	25	37891	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,3600	0,3700	0,3600	8	0,3600	0,3700	0	64	21067	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,5000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,3800	10	0,3900	0,3900	0	36	8582	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	5,5000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6000	9	0,6000	0,6100	1	126	3771	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,2200	0,2300	0,2000	14	0,2000	0,2100	0	261	27681	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	3	0,9500	0,9600	1	3	12724	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	10	31545	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	6950	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	9450	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	3360	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	108	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5545	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	2292	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	233	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	232	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	862	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900	10	0	3624	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	493	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	251	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	812	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	451	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300	2	0	116	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	5649	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	411	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	6610	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	6495	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	3409	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7500	1	2	3204	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,5400	0,5500	0,5400	3	0,5400	0,5400	1	3	1154	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1155	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	1809	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1500	0	25	387	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	59	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	2253	16-2-2018
O	AGN	AEGON	21-6-2019	8,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	637 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	5907 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,5500	7	1,5500	1,5600		2	401	10307 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	11794 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	C	EUR	1,1400	1,1400	1,1300	5	1,1300	1,1400		1	65	5370 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	12540 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,7900	2	0,7900	0,8000		1	26	23118 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6900	1	0,6900	0,7100		1	2	8773 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4000		0	2	17924 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	6,0000	P	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,3600		1	1	4944 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100		0	4	13693 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	7,0000	P	EUR	2,1600	2,1600	2,1600	3	2,1600	2,2000		0	164	3985 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200		0	1	10232 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	3007 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	8684 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	2805 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2173 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	328 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2319 16-2-2018
O	AGN	AEGON	20-12-2019	15,0000	P	EUR	10,0600	10,0600	10,0600	1	10,0600	10,0400		10	10	1296 16-2-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	C	EUR	4,5300	4,5300	4,5300	1	4,5300	4,5300		5	10	94 16-2-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	53 16-2-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	260 16-2-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	774 16-2-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	C	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	1	2,5200	2,5300		3	20	5768 16-2-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	3188 16-2-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	3817 16-2-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	1073 16-2-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	C	EUR	1,5700	1,5700	1,5700	2	1,5700	1,5900		2	25	22509 16-2-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5000		1	1	14549 16-2-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	5716 16-2-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	3916 16-2-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	C	EUR	0,8900	0,8900	0,8800	2	0,8800	0,8900		1	101	10410 16-2-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	5,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,9600	3	0,9600	0,9900		1	3	4355 16-2-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	10238 16-2-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	6,0000	P	EUR	1,6600	1,6600	1,6600	1	1,6600	1,6800		2	20	2287 16-2-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	975 16-2-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	1560 16-2-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2200	2	0,2200	0,2200		0	105	3280 16-2-2018
O	AGN	AEGON	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	1680 16-2-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	C	EUR	3,5300	3,5300	3,5300	1	3,5300	3,5400		4	1	614 16-2-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	169 16-2-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	C	EUR	2,5300	2,5300	2,5300	1	2,5300	2,5300		3	1	12365 16-2-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	3654 16-2-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	C	EUR	1,5900	1,5900	1,5900	1	1,5900	1,6000		2	50	13688 16-2-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	2335 16-2-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,2500		1	1	1700 16-2-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	1961 16-2-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	C	EUR	0,9400	0,9700	0,9400	2	0,9700	0,9700		1	3	7749 16-2-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	5,0000	P	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	3	1,2700	1,2400		1	5	3391 16-2-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6200		1	70	6984 16-2-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	1468 16-2-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	2587 16-2-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	406 16-2-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	4496 16-2-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	345 16-2-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	4765 16-2-2018
O	AGN	AEGON	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	207 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,0000	C	EUR	2,5600	2,5600	2,5600	1	2,5600	2,5500		3	10	248 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	3,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	2	0,4300	0,4300		0	2	400 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	4,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	2	1,6500	1,6500		2	11	2196 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	4,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,8700		1	942	2 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,0000	C	EUR	1,0700	1,0900	1,0700	3	1,0900	1,1000		1	22	2349 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,0000	P	EUR	1,4500	1,4800	1,4400	6	1,4800	1,4600		1	49	1893 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,5000	C	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8900		1	10	482 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	987 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	C	EUR	0,7300	0,7700	0,7200	4	0,7200	0,7500		1	4	2254 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	6,0000	P	EUR	2,1400	2,1600	2,1400	2	2,1600	2,1700		2	12	1559 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,3900	2	0,3900	0,4100		0	31	1544 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	723 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2700		0	10	517 16-2-2018
O	AGN	AEGON	16-12-2022	10,0000	P	EUR	5,7300	5,7300	5,7300	1	5,7300	5,6900		6	10	163 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,6800	2	1,6800			3	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,4000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500			5	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,4000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			10	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,2600	0,3200	0,1600	26	0,3200			408	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	7	0,0100			10	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,6000	C	EUR	0,1800	0,2900	0,1000	22	0,2100			1010	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,8000	C	EUR	0,0200	0,0500	0,0200	9	0,0300			48	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	17,8000	P	EUR	0,0700	0,0900	0,0700	5	0,0700			40	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	7	0,0100			16	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,2800	0,3600	0,1700	102	0,1900			994	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,8000	0,8700	0,6800	49	0,6800			601	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	18,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,0000	P	EUR	1,2800	1,3400	1,2200	27	1,2300			275	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	19,5000	P	EUR	1,7900	1,7900	1,7900	1	1,7900			40	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			6	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	20,0000	P	EUR	2,2800	2,3000	2,2200	8	2,2400			78	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	21,0000	P	EUR	3,2200	3,2800	3,2200	4	3,2800			26	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-2-2018	22,0000	P	EUR	4,2900	4,2900	4,2500	2	4,2500			11	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	130	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7900	6	0	624	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	331	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	1536	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	4678	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	2101	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0300	0	21	2709	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	C	EUR	1,8600	1,8600	1,8600	1	1,8600	1,8400	2	153	8048	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0600	0	8	5880	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,9700	0,9900	0,9000	9	0,9800	0,9500	1	52	13811	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,1800	0,1900	0,1500	9	0,1500	0,1600	0	332	16855	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,5000	C	EUR	0,5900	0,5900	0,4900	19	0,5600	0,5600	1	206	1489	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	17,5000	P	EUR	0,3100	0,3500	0,2700	30	0,2800	0,2800	0	2765	4345	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,3200	0,3300	0,2500	44	0,3100	0,2800	0	831	10062	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,5500	0,5800	0,4700	52	0,4700	0,5000	1	447	34312	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1200	19	0,1300	0,1200	0	276	3236	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	18,5000	P	EUR	0,8800	0,9200	0,7900	10	0,7900	0,8300	1	224	1363	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0500	10	0,0500	0,0500	0	40	15977	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,0000	P	EUR	1,3200	1,3500	1,2700	7	1,2700	1,2700	1	56	6172	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	3	0,0300	0,0200	0	103	872	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	434	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	2	0,0200	0,0100	0	5	4055	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	20,0000	P	EUR	2,3100	2,3100	2,2400	3	2,2400	2,2300	2	49	1647	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	13	2185	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	21,0000	P	EUR	3,2400	3,2800	3,2400	2	3,2800	3,2200	3	20	1605	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	716	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100	4	0	1143	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	208	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	334	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	243	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100	8	0	884	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-4-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	30	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-4-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	81	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-4-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	67	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-4-2018	15,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,0900	0	4	688	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-4-2018	16,0000	C	EUR	1,9100	1,9100	1,8200	16	1,8500	1,8800	2	1031	1438	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-4-2018	16,0000	P	EUR	0,2300	0,2400	0,2200	10	0,2200	0,2000	0	316	1446	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-4-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	1402	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-4-2018	17,0000	P	EUR	0,5300	0,5400	0,4500	22	0,4500	0,4700	0	498	2049	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-4-2018	17,5000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,6900	1	15	936	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-4-2018	17,5000	P	EUR	0,7800	0,8000	0,7000	8	0,7000	0,7000	1	75	939	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-4-2018	18,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,3900	6	0,3900	0,4200	0	125	732	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-4-2018	18,0000	P	EUR	1,1000	1,1100	1,0200	17	1,0200	1,0200	1	249	1746	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-4-2018	18,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2200	8	0,2400	0,2300	0	105	598	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-4-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	305	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-4-2018	21,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8000	4	3	274	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-4-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	50	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-4-2018	22,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,8000	5	10	982	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7900	9	0	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900	8	0	48	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	147	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	C	EUR	5,7700	5,7700	5,7700	1	5,7700	5,8000	6	39	804	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	973	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8300	4	2	968	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	6823	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	C	EUR	2,8200	2,8500	2,8200	2	2,8500	2,8500	3	2	2411	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	15,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	4410	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	C	EUR	1,9400	1,9500	1,9400	2	1,9500	1,9500	2	5	1783	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	1	0,4400	0,4000	0	16	4966	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	C	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	2	1,9300	1,9200	2	7	1180	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	16,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	1226	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	C	EUR	1,1000	1,1600	1,0500	5	1,1600	1,1300	1	23	15344	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,7700	0,7700	0,7100	6	0,7100	0,7200	1	64	5325	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,5800	0,6000	0,5000	18	0,5600	0,5400	1	463	4885	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,2600	1,2700	1,2400	3	1,2400	1,2500	1	4	4842	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5100	9	0,5300	0,5200	1	190	2826	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	18,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	2220	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,2500	0,2600	0,2200	10	0,2200	0,2200	0	208	7677	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	19,0000	P	EUR	2,0300	2,0300	1,9200	2	1,9200	1,9900	2	51	6519	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	8	0,1000	0,1000	0	47	10482	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	3209	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000	0	2	2774	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	1529	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	5	1216	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0000	P	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,8200	5	2	945	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2264	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	1482	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	394	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	1330	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	255	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	0	0	546	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1413	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500	8	0	801	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	362	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	104	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200	8	0	0	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	64	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	75	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	902	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	204	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	762	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200	3	0	489	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	7256	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	306	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,7100	0,7300	0,7000	7	0,7100	0,6800	1	208	1766	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	C	EUR	1,3600	1,3600	1,3400	6	1,3400	1,3200	1	32	669	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	17,0000	P	EUR	1,0800	1,1000	1,0800	4	1,1000	1,0400	1	27	1517	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,7600	4	0,7600	0,7900	1	76	7379	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	18,0000	P	EUR	1,6300	1,6300	1,5700	5	1,5700	1,5500	2	70	1530	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,4600	0,4800	0,4600	7	0,4700	0,4400	0	48	3353	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	19,0000	P	EUR	2,2500	2,2600	2,2500	4	2,2500	2,2200	2	150	1628	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2300	0	2	2672	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	20,0000	P	EUR	3,0900	3,0900	3,0900	1	3,0900	3,0200	3	486	15	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	712	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800	5	0	547	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	126	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	588	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300	9	0	456	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800	10	0	0	16-2-2018
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	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7600	10	0	36	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	8,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	183	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	1304	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	710	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	88	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	10,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	953	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	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	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	9698 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	885 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0200	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6200	1	1	1720	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	5267	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	15,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	2999	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,1800	2	1	6576	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	16,0200	P	EUR	0,9400	0,9500	0,9200	5	0,9200	0,9000	1	21	9624	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,0000	C	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	1	1,5600	1,5300	2	1	677	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	17,0000	P	EUR	1,3100	1,3300	1,2800	6	1,2800	1,2900	1	16	3366	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	1,0000	1,0100	1,0000	8	1,0100	1,0300	1	112	3985	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,8500	2	1,8500	1,8100	2	4	3022	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	C	EUR	0,9800	0,9800	0,9500	2	0,9500	1,0100	1	6	7798	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	18,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	2777	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6300	9	0,6500	0,6600	1	118	3825	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	807	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	2	0,4200	0,4000	0	2	3682	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	1801	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,4000	0	5	4385	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	3151	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	2124	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	20,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	8878	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1500	9	0,1600	0,1500	0	133	10894	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500	5	0	271	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	C	EUR	0,1500	0,1600	0,1500	2	0,1600	0,1500	0	23	4472	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	4139	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	738	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	24,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	3594	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	146	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400	8	0	1049	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400	0	30	641	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	2687	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	46	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700	9	0	326	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1856	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9000	13	0	1016	16-2-2018
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	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-12-2018	35,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9200	18	0	900	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	7,7900	8	1	526	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1508	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	91	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	3079	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	572	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	725	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	C	EUR	2,3900	2,3900	2,3900	1	2,3900	2,4200	2	20	693	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	3572	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	1260	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	18,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,5400	3	2	520	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,6900	0,6900	0,6700	3	0,6800	0,6700	1	51	2869	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600	4	0	1016	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	4	0,1200	0,1100	0	135	979	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100	9	0	541	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800	10	0	682	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	8,0100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	99	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	195	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	967	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	378	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	759	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	551	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	14,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	2333	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	3,2600	2	3,2600	3,2700	3	51	667	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	338	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	1013	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	15,0200	P	EUR	1,4100	1,4100	1,4100	1	1,4100	1,3800	1	1	3580	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	C	EUR	2,6300	2,6300	2,6300	1	2,6300	2,6200	3	75	6657	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	16,0200	P	EUR	1,7900	1,8500	1,7900	2	1,8500	1,7900	2	2	2621	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	C	EUR	1,5600	1,5900	1,5600	2	1,5900	1,6000	2	3	4600	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	465	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	4838	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	18,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	5243	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	741	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	246	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8900	1	2	5721	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	20,0300	P	EUR	4,2200	4,2200	4,2200	1	4,2200	4,2400	4	2	5238	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	904	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	5,8500	6	2	1282	16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	20-12-2019	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	14 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	64 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	519 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	10,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	405 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	245 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	444 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	321 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	4489 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	322 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	2,0100	2,0100	2,0100	1	2,0100	1,9800		2	5	1084 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	1753 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	15,0200	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	2	2,0500	1,9900		3	5	861 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600		3	0	794 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	16,0000	P	EUR	2,5300	2,5400	2,5300	3	2,5300	2,4500		2	10	633 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	6281 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	18,0300	P	EUR	3,7500	3,7500	3,7400	2	3,7400	3,6400		4	14	2807 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	253 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	263 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	2470 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	20,0300	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	5,0500		5	8	2501 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	510 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	22,0300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	929 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	118 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500		9	0	120 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	720 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	25,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	584 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	106 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0800		14	0	71 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	394 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	18-12-2020	30,0500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1300		14	0	384 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200		10	0	4 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	141 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	4282 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	868 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	C	EUR	5,8600	5,8600	5,8600	1	5,8600	5,8800		6	39	1916 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	12,0000	P	EUR	1,2700	1,2700	1,2700	1	1,2700	1,2800		1	2	1536 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	C	EUR	4,2300	4,2300	4,2300	1	4,2300	4,2800		4	3	1087 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	14,0000	P	EUR	2,1200	2,1200	2,1200	1	2,1200	2,0600		2	1	1689 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	3,5800	3,6600	3,5800	2	3,6600	3,6100		4	4	5000 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	2,5600	2,6100	2,5600	2	2,6100	2,5400		3	3	3236 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	2061 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	1450 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	94 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	9 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	2551 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	18,0000	P	EUR	4,2800	4,3000	4,2800	2	4,3000	4,2900		4	2	1220 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	1,5400	1,5400	1,5400	1	1,5400	1,5600		2	1	3575 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	5,7000	5,7500	5,6000	5	5,7500	5,7000		6	20	5061 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	C	EUR	1,1000	1,1300	1,0100	4	1,0100	1,0800		11	11	2013 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2700		7	0	90 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6100	2	0,6100	0,6500		1	3	5873 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	473 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	860 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5800		15	0	365 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7900		8	0	16 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	2	0,8600	0,8300		1	25	185 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	15,0000	C	EUR	3,7000	3,7200	3,7000	4	3,7000	3,7900		4	41	1034 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	15,0000	P	EUR	3,0300	3,0300	3,0300	1	3,0300	2,9700		3	2	601 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	18,0000	C	EUR	2,4200	2,4500	2,3600	4	2,4500	2,4400		2	7	442 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	18,0000	P	EUR	4,7800	4,7900	4,7500	4	4,7500	4,8000		5	7	1668 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	20,0000	C	EUR	1,7300	1,8300	1,7300	3	1,8300	1,7800		2	56	1578 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200		6	0	787 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	800 16-2-2018
O	AH	Ahold Delhaize Koninklijke	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3800		10	0	20 16-2-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7866		18	0	0 16-2-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2249		17	0	0 16-2-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2097		17	0	0 16-2-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1950		17	0	0 16-2-2018
F	AH6	Ahold Delhaize Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1871		17	0	0 16-2-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	0 16-2-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0 16-2-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 16-2-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 16-2-2018
F	AH8	Ahold Delhaize Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	0 16-2-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				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	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-4-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-4-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-4-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100		3	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-4-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-4-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000		4	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-4-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	20-4-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	1	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	76	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	5	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	76	16-2-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	1	16-2-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	20	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200		5	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500		8	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600		4	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	2	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	4	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300		2	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200		3	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	20	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	4	16-2-2018
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	16-2-2018	
O	AH9	Ahold Delhaize Kon - European Stock Option	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	16-2-2018	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,3450		78	0	16-2-2018	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,3194		78	0	16-2-2018	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,6364		77	0	16-2-2018	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,5769		77	0	16-2-2018	
F	AK6	Akzo Nobel NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,2152		76	0	16-2-2018	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	10	16-2-2018	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	16-2-2018	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	16-2-2018	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	16-2-2018	
F	AK8	Akzo Nobel - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	60,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	64,4100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	68,2000	C	EUR	10,1000	10,1000	10,1000	1	10,1000			6	0	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	70,0900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	75,7800	C	EUR	2,8600	2,8600	2,8600	1	2,8600			6	0	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	77,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	77,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	79,5600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	79,5600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	83,3500	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-2-2018	87,1400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0000		31	0	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2600		26	0	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	52	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5300		22	0	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	586	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8000		17	0	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	50	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800		12	0	204	16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	953	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,0400	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,4400		7	1	793	16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	882	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	124	16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	199	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	73,8800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8300		5	0	103	16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	608	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	75,7800	C	EUR	3,3200	3,3200	3,3200	1	3,3200	3,3000		3	10	2068	16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	583	16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	80,5100	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	0,8500		1	3	544	16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	146	16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	954	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	85,2500	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	83	16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	233	16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300		16	0	8	16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	16-3-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3300		35	0	0	16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4700		40	0	14	16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	713	16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0000		31	0	102	16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	746	16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2600		26	0	16	16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	898	16-2-2018	
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5300		22	0	91	16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1018	16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200		12	0	419	16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	753	16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600		8	0	498	16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	71,0400	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	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	80,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	2361 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900		6	0	129 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	977 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700		10	0	170 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	228 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3800		18	0	43 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	15-6-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1300		37	0	93 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0000		31	0	117 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2700		26	0	20 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	2 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5400		22	0	76 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	175 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300		12	0	91 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	344 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	702 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	115 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3100		5	0	174 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	128 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	80,5100	C	EUR	3,2100	3,2100	3,2100	1	3,2100	3,1400		3	6	72 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	33 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	51 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600		10	0	30 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	15 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500		19	0	10 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-9-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2600		37	0	0 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9400		50	0	15 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	552 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4900		40	0	22 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1780 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7400		36	0	1 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	220 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0000		31	0	47 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	455 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2900		26	0	91 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1208 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	C	EUR	21,5000	21,5000	21,5000	1	21,5000	21,5400		22	1	107 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	567 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	C	EUR	12,5000	12,9000	12,5000	8	12,9000	12,6500		13	9	3925 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	5359 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	C	EUR	6,1000	6,3000	6,1000	2	6,3000	6,0800		6	9	4079 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	75,7800	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,5100		6	33	2436 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5000		3	1	486 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6000		12	0	158 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	604 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6000		20	0	334 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	241 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8800		38	0	149 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,2300		66	0	182 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9700		50	0	0 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4900		40	0	10 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0200		31	0	50 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	0	25 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5900		22	0	0 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	187 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900		13	0	193 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6000		4	0	324 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	1259 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300		8	0	72 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	44 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200		14	0	27 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	400 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6900		22	0	39 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9400		50	0	0 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	131 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4700		40	0	28 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	472 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7400		36	0	0 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	168 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0000		31	0	2 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	468 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700		15	0	67 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	668 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7600		23	0	192 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	113 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2200		40	0	12 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	117 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	20-12-2019	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2800		68	0	81 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9400		50	0	6 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	251 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4900		40	0	3 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	100 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7400		36	0	0 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	138 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0000		31	0	18 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	151 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2900		26	0	23 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	224 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9000		22	0	177 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	213 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9600		18	0	110 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	147 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400		15	0	73 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	66,3000	P	EUR	6,9000	6,9000	6,9000	1	6,9000	6,9300		7	4	88 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500		12	0	102 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	37 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900		9	0	157 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000		12	0	50 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	191 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1800		25	0	54 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6500		70	0	11 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9400		50	0	52 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4900		40	0	24 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	303 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0300		31	0	27 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	211 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0500		22	0	196 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	317 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	C	EUR	15,1500	15,1500	15,1500	1	15,1500	15,3700		15	1	78 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	310 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	142 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	75 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400		11	0	296 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6500		14	0	100 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	259 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9800		27	0	80 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	53 16-2-2018
O	AKO	AKZO NOBEL OLD	17-12-2021	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,5000		71	0	50 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	60,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	60,6200	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500				10	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,4100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	64,4100	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300				10	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,2000	C	EUR	10,1000	10,1000	10,1000	1	10,1000				1	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	68,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	69,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	69,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	70,0900	C	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	1	8,2500				1	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	70,0900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	71,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	71,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	71,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	73,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	73,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	73,8800	C	EUR	4,7000	4,7400	4,3600	9	4,6700				47	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	75,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,5000	2	3,5000				2	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	75,7800	C	EUR	2,7300	3,0800	2,5600	35	2,5600				107	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	75,7800	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	6	0,0100				47	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	77,0000	C	EUR	1,6000	1,8000	1,2400	13	1,3800				128	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	77,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	2	0,0100				16	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	77,6700	C	EUR	0,9100	1,1500	0,5500	61	0,8900				221	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	77,6700	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	4	0,0500				8	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	79,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400				1	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	79,5600	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600				11	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	79,5600	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	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	83,3500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	83,3500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	87,1400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	87,1400	P	EUR	8,4500	8,4500	8,4500	2	8,4500			10	0	16-2-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-2-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0000		31	0	16-2-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	21	16-2-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3600		28	0	16-2-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2600		26	31	16-2-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	52	16-2-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5300		22	0	16-2-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	595	16-2-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8000		17	0	16-2-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	60	16-2-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3700		14	0	16-2-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	31	16-2-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800		12	0	199	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	66,3000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300		4	1124	16-2-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	68,0000	C	EUR	10,6000	10,6000	10,6000	1	10,6000	10,4000		10	4	53	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	207	16-2-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	114	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	5	0,1200	0,0900		0	24	522	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,0400	C	EUR	7,6700	7,7500	7,6700	2	7,7500	7,4400		7	11	859	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	1443	16-2-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200		7	0	283	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	71,9900	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1800		1	1160	16-2-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	73,8800	C	EUR	5,0000	5,0500	4,7700	4	4,9000	4,8300		5	9	748	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	73,8800	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3300	2	0,3300	0,3600		0	6	1567	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,7800	C	EUR	3,4000	3,6000	3,3500	19	3,4500	3,3000		3	88	4328	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	75,7800	P	EUR	0,7100	0,7400	0,6500	9	0,7400	0,7400		1	91	955	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	78,0000	C	EUR	1,9300	2,1500	1,8000	29	1,8300	1,8700		2	315	2355	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	78,0000	P	EUR	1,5000	1,5500	1,4200	12	1,5000	1,5400		2	43	902	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,5100	C	EUR	0,9400	1,0000	0,8000	42	0,8800	0,8500		1	167	1129	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	80,5100	P	EUR	2,9300	2,9500	2,9300	2	2,9500	3,0500		3	16	187	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,2500	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,1900		0	4	3178	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	94	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	1	16-2-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	88,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		10	0	0	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	5	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300		12	0	0	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100		14	0	0	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	233	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4300		16	0	11	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	10	16-2-2018	
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-3-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3300		35	0	0	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-4-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3700		18	0	0	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-4-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-4-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4200		14	0	3	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-4-2018	64,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	4	0,0700	0,0500		0	6	21	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-4-2018	68,0000	C	EUR	10,7000	10,7000	10,7000	1	10,7000	10,5200		11	4	21	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-4-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	85	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-4-2018	70,0000	C	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	1	8,7000	8,6300		9	1	1	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-4-2018	70,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2900		0	40	61	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-4-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600		7	0	27	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-4-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	83	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-4-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100		5	0	34	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-4-2018	74,0000	P	EUR	0,8900	0,9200	0,8700	3	0,8700	0,8900		1	12	53	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-4-2018	76,0000	C	EUR	4,0000	4,0600	4,0000	2	4,0600	3,8100		4	8	512	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-4-2018	76,0000	P	EUR	1,4000	1,4800	1,4000	3	1,4800	1,4700		1	6	166	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-4-2018	78,0000	C	EUR	2,7600	2,7600	2,6200	5	2,7500	2,6400		3	10	91	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-4-2018	78,0000	P	EUR	2,2500	2,3000	2,1300	7	2,3000	2,3000		2	32	148	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-4-2018	80,0000	C	EUR	1,8000	1,8800	1,6300	19	1,7900	1,7600		2	87	535	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-4-2018	80,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,1500	3	3,2000	3,4200		3	4	25	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-4-2018	84,0000	C	EUR	0,8300	0,8300	0,7400	2	0,7400	0,7100		1	13	132	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-4-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3800		6	0	15	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-4-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	2	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-4-2018	88,0000	P	EUR	9,8000	9,8000	9,8000	1	9,8000	9,9700		10	10	10	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-4-2018	92,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1600		0	1	1	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-4-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300		14	0	0	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4700		40	0	14	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	713	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0000		31	0	67	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	746	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3600		28	0	0	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,00									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	71,9900	P	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,6600	2	1	1071	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	73,8800	C	EUR	5,6200	5,6200	5,6200	1	5,6200	5,7500	6	9	300	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	73,8800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	297	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,7800	C	EUR	4,6100	4,6100	4,5900	3	4,5900	4,4900	4	14	4836	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	685	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,5100	C	EUR	2,1800	2,4100	2,0900	35	2,2500	2,2000	2	291	3741	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	80,5100	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,8900	6	1	261	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,2500	C	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400	1,0100	1	9	1831	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700	10	0	263	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	9	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500	14	0	50	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	3	0,2600	0,2400	0	6	246	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3800	18	0	43	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	15-6-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,1300	37	0	225	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0000	31	0	97	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3700	28	0	20	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	16	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2700	26	0	20	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	2	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5400	22	0	76	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	204	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300	12	0	89	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	467	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	71,0400	C	EUR	8,4400	8,4400	8,4400	1	8,4400	8,4600	8	1	703	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	71,0400	P	EUR	2,3600	2,3600	2,3600	1	2,3600	2,4000	2	10	197	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,7800	C	EUR	5,3000	5,6000	5,3000	4	5,6000	5,3100	5	15	273	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	75,7800	P	EUR	4,2500	4,2500	4,2200	4	4,2200	4,3400	4	13	248	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,5100	C	EUR	3,1900	3,2600	3,1900	4	3,2000	3,1400	3	8	374	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	80,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	110	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	256	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600	10	0	31	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	28	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	90,0000	P	EUR	14,1500	14,1500	14,1500	1	14,1500	14,4400	14	1	1	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	26	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7500	19	0	10	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-9-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2600	37	0	10	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9400	50	0	15	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	553	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4900	40	0	14	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1808	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7400	36	0	1	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	199	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0000	31	0	55	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	418	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3900	28	0	0	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2900	26	0	119	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	1234	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5400	22	0	115	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	56,8300	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200	0,5200	1	1	548	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	C	EUR	12,5000	13,0500	12,5000	14	12,9500	12,6500	13	63	4250	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	66,3000	P	EUR	1,8900	1,9500	1,8900	3	1,9500	1,9600	2	13	5555	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7200	10	0	37	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	70,0000	P	EUR	3,0400	3,0400	3,0400	1	3,0400	3,0800	3	5	245	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	C	EUR	6,0500	6,3000	5,9500	14	6,0500	6,0800	6	51	4487	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	75,7800	P	EUR	5,4000	5,5500	5,4000	3	5,5500	5,5100	6	14	1998	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	C	EUR	4,3000	4,3900	4,1200	54	4,1500	4,1300	4	277	2696	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	80,0000	P	EUR	7,8000	7,9500	7,7000	6	7,8500	7,9200	8	60	109	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	C	EUR	2,6000	2,6000	2,5400	7	2,6000	2,5000	3	13	633	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	85,2500	P	EUR	11,5000	11,5000	11,5000	1	11,5000	11,6000	12	2	305	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	C	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	1	1,6800	1,5600	2	1	45	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4700	15	0	54	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	645	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6000	20	0	369	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	241	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8800	38	0	159	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-12-2018	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,2300	66	0	221	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9700	50	0	0	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4900	40	0	0	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0200	31	0	20	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	36	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	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800		5	0	50 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	1 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	38 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200		14	0	57 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	10 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6600		18	0	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7100		2	0	400 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	21-6-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6900		22	0	211 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9400		50	0	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	131 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4700		40	0	28 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		0	0	473 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7400		36	0	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	173 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0000		31	0	3 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	468 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2700		26	0	50 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	349 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6900		22	0	414 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	585 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	C	EUR	13,7500	14,0000	13,6500	5	13,6500	13,7400		14	23	771 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	66,3000	P	EUR	4,8000	4,8200	4,7200	4	4,7200	4,7900		5	4	662 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	589 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	1229 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,2500	2	6,2500	6,2800		6	4	151 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900		12	0	10 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	248 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	85,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2700		15	0	77 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8800		19	0	3 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4200		2	1	679 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7600		23	0	193 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	115 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	113,6600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,2200		40	0	30 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	117 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	20-12-2019	142,0800	P	EUR	67,7500	67,7500	67,7500	1	67,7500	68,2800		68	10	71 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9400		50	0	6 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	251 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4900		40	0	3 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	88 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7400		36	0	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	42,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	138 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0000		31	0	19 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	139 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2900		26	0	19 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	52,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	235 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9000		22	0	178 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	221 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9600		18	0	116 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	61,5700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1200		5	0	176 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6400		15	0	96 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	66,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	97 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8500		12	0	111 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	62 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	C	EUR	9,5000	9,7300	9,5000	5	9,7000	9,4900		9	13	180 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	75,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7000		12	0	51 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200		8	0	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2900		14	0	397 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	90,0000	C	EUR	4,5900	4,5900	4,5900	1	4,5900	4,6300		5	2	6 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4200		21	0	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900		4	0	211 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	94,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1800		25	0	58 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	18-12-2020	142,0800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,6500		70	0	11 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,9400		50	0	52 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	28,4200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4900		40	0	18 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	37,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	317 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0300		31	0	24 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	47,3600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	256 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0500		22	0	224 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	56,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	283 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3700		15	0	121 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	66,3000	P	EUR	8,5500	8,5500	8,5000	2	8,5000	8,6900		9	8	283 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	153 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	71,0400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900		11	0	163 16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	17-12-2021	75,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400		11	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	53	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9600	20	0	155	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600	7	0	53	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0300	14	0	20	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	70,0000	P	EUR	11,5500	11,6300	11,4500	3	11,6300	11,7900	12	3	41	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	C	EUR	9,6500	9,7200	9,6500	3	9,7200	9,8000	10	3	66	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7100	18	0	92	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400	5	0	59	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5300	33	0	4	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	27	16-2-2018
O	AKZ	AKZO NOBEL	16-12-2022	150,0000	P	EUR	78,6500	78,6500	78,6500	1	78,6500	78,6000	79	10	20	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	4,2500	4,2500	4,2500	1	4,2500			3	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	C	EUR	2,2200	2,2200	2,2200	1	2,2200			1	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	6,4000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500			5	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	6,5000	C	EUR	1,6800	1,6800	1,6800	1	1,6800			1	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	6,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	6,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	7,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,1800	1	1,1800			1	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500			3	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	7,4000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100			3	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	7,6000	C	EUR	0,5000	0,6500	0,5000	9	0,5700			80	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	7,8000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	2	0,3800			27	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,2100	0,2800	0,1600	20	0,1900			89	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			10	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	8,2000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,0200	16	0,0200			190	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	8,2000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	6	0,0400			55	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			3	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,2000	0,2200	0,1500	7	0,2000			20	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	8,6000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			2	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	8,6000	P	EUR	0,3600	0,4200	0,3600	7	0,4200			64	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,5200	0,6200	0,5200	6	0,6200			118	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,7300	9	0,8200			35	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	1,0000	1,0300	0,9500	10	1,0000			51	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	9,4000	P	EUR	1,1800	1,2500	1,1300	12	1,2300			383	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	9,6000	P	EUR	1,4000	1,4300	1,4000	3	1,4300			17	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	9,8000	P	EUR	1,5300	1,6400	1,5300	5	1,6400			21	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	10,0000	P	EUR	1,8100	1,8300	1,7800	9	1,8300			133	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	10,5000	P	EUR	2,2600	2,3500	2,2500	5	2,3500			130	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	2,7700	2,8300	2,7700	3	2,8300			35	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	13,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000			5	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	2	5,8000			3	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	7,7400	7,7400	7,7400	1	7,7400			5	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	0	65 16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	179 16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	5	642 16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	63	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	88	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2198	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	40	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	1	111	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	359	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	2	0,0600	0,0800	0	30	4996	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	642	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,5000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	3	0,1000	0,1100	0	27	1185	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	0	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	46	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	1,4300	1,4300	1,4300	1	1,4300	1,3200	1	10	4772	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	5181	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	16	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	89	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,4000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	0,9900	1	3	6	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	2	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	C	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,9100	1	5	549	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,5000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2200	4	0,2300	0,2400	0	4	606	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	84	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	51	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	70	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	7,8000	P	EUR	0,3200	0,3300	0,3200	8	0,3300	0,3400	0	43	181	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,5100	0,6500	0,5100	8	0,5800	0,5800	1	50	1829	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,4000	0,4200	0,3900	18	0,4100	0,4100	0	56	12225	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,2000	C	EUR	0,5100	0,5200	0,4700	10	0,4700	0,4800	0	51	239	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,2000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	4	0,5000	0,5100	1	7	175	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,4000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4000	4	0,4000	0,3900	0	7	214	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,4000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6300	1	1	383	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3500	0	3	979	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	7001	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,6000	C	EUR	0,3500	0,3700	0,3300	7	0,3300	0,3100	0	73	6550	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,6000	P	EUR	0,7500	0,7600	0,7200	7	0,7200	0,7500	1	83	474	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,8000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2800	3	0,2800	0,2500	0	12	545	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	8,8000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8500	2	0,8500	0,8900	1	3	1943	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,2300	0,2500	0,2000	7	0,2000	0,2000	0	30	9045	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	1,0100	1,0500	0,9600	5	1,0500	1,0400	1	119	39294	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	171	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,2000	P	EUR	1,1700	1,1700	1,1400	8	1,1600	1,2000	1	229	481	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	202	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,4000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3400	3	1,3500	1,3600	1	158	290	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	2992	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	5505	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	83	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,6000	P	EUR	1,4900	1,4900	1,4900	2	1,4900	1,5500	2	100	160	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,8000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,0700	0	20	749	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	9,8000	P	EUR	1,6900	1,7000	1,6900	2	1,7000	1,7100	2	11	214	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	17680	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,8700	5	1,8900	1,8900	2	12	1151	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	144	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	48	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0500	4	0,0600	0,0100	0	63	988	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	725	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0100	0	2	20832	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	1013	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1717	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	4,8200	4,8200	4,8200	1	4,8200	4,8400	5	5	274	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1106	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,8400	6	1	547	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	346	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	6,7500	6,7900	6,7500	2	6,7900	6,8400	7	3	241	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	961	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400	8	0	884	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	311	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8400	9	0	376	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	865	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	9,8400	9,8500	9,8400	6	9,8500	9,8400	10	14	1359	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	566	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400	11	0	123	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	238	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400	12	0	177	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	267	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8400	13	0	190	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	558	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	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	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8400	20	0	10	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	121	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8400	22	0	31	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	0	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	0	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	1	1	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	0	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	25	16-2-2018	
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	0	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	53	16-2-2018	
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	0	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	74	16-2-2018	
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	6,5000	C	EUR	1,8300	1,8300	1,8300	1	1,8300	1,8200	2	10	10	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	22	16-2-2018	
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	1	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	21	16-2-2018	
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	3	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	7,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2500	0	2	73	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	0	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	32	16-2-2018	
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	0	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	102	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	351	16-2-2018	
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	0	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	7,6000	P	EUR	0,4000	0,4400	0,4000	8	0,4400	0,4200	0	23	23	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	40	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	7,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	16	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	8,0000	C	EUR	0,8000	0,8400	0,8000	3	0,8400	0,7300	1	10	240	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	8,0000	P	EUR	0,5500	0,5700	0,5500	6	0,5600	0,5800	1	60	756	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	8,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	132	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	8,2000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6500	2	0,6500	0,7000	1	6	74	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	220	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	8,4000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8000	1	1	134	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	8,6000	C	EUR	0,5300	0,5400	0,4900	3	0,4900	0,4700	0	12	121	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	154	16-2-2018	
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	8,8000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4100	0	10	344	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	8,8000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0600	1	25	65	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	9,0000	C	EUR	0,3300	0,3800	0,3300	3	0,3700	0,3400	0	35	487	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	2539	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	2177	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	13	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	202	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	298	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	9,6000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,6700	2	20	100	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	169	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	10,0000	P	EUR	1,9900	1,9900	1,9900	1	1,9900	2,0100	2	2	162	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	11,0000	P	EUR	2,8700	2,8700	2,8700	1	2,8700	2,9300	3	1	1	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	22	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	20-4-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	17	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	230	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	122	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	23	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	526	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	189	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	1017	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	40	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	7366	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	966	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	1,3400	0,3400	0,3200	3	0,3200	0,3200	0	12	3943	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	2,1000	2,1000	2,1000	1	2,1000	2,1000	2	3	107	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,4300	0,4600	0,4300	3	0,4600	0,4500	0	7	23793	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	1637	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	35359	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,4600	1	1	651	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	7,5000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8200	1	4	18073	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,2200	1	1	6807	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0700	1	4	25817	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9900	3	1,0000	1,0100	1	52	505	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3700	1	1	12834	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,8200	20	0,8300	0,8400	1	423	12423	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	1,6300	1,6300	1,6300	2	1,6300	1,7000	2	10	14639	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6700	4	0,6700	0,7000	1	61	2175	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	607	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6000	3	0,6000	0,5900	1	6	13862	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	1												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1839	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	5,9600	6,0500	5,9600	4	6,0500	6,0600	6	5	147	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1475	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300	7	0	164	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	701	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0000	8	0	540	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	343	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	258	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	355	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900	10	0	452	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1054	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800	11	0	107	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	332	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9700	12	0	215	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0900	0	10	215	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600	13	0	280	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	198	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500	14	0	186	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1116	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9300	15	0	139	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	173	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9200	16	0	27	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	262	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100	18	0	67	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	36	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9000	20	0	80	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	966	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9000	22	0	4084	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	725	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	911	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	22	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3800	0	7	227	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	208	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4700	5	0,4700	0,5100	1	12	1540	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100	3	0	77	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	172	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	3,0100	3,0100	3,0100	2	3,0100	2,9800	3	3	556	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	473	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	408	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	476	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4000	2	4	831	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2000	2	1,2000	1,2300	1	4	1720	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	566	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	7,5000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4500	3	1,4500	1,4900	1	13	535	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	3	1,9500	1,9300	2	20	2708	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	6854	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	1268	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	653	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	1,5400	1,5400	1,5400	1	1,5400	1,5700	2	2	1894	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,3100	3	2,4000	2,4000	2	21	12541	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	2	1,3700	1,4100	1	50	891	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	331	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,2800	1	1	5307	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	973	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400	1,0500	1	3	1300	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	316	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,9300	0,9500	0,9300	2	0,9500	0,8800	1	20	2550	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	425	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	5684	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900	6	0	332	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	1169	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	3	6,4500	6,4800	6	6	329	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5400	1	2	1912	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	7,3800	7	2	129	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	2035	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3100	8	0	339	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	779	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400	9	0	100	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	5130	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800	10	0	218	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3000	0	10	2539	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500	11	0	100	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2600	0	20	2389	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1100	12	0	329	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	320	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600	14	0	122	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1500	0	10	120	16-2-2018
O	ALT	Alice - Stnd Option	21-9-2018	24,0000												

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	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	1,5400	1,5400	1,5400	2	1,5400	1,5200		2	3	383 16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	7,5000	C	EUR	2,4300	2,4600	2,4300	2	2,4600	2,4600		2	3	140 16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	433 16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	2	2,3000	2,2500		2	3	330 16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	2,1100	2,1100	2,1100	1	2,1100	2,0900		2	1	663 16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	1937 16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	397 16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	1,9100	1,9100	1,9100	2	1,9100	1,8900		2	18	1324 16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	7452 16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	6175 16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700		3	0	2044 16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	1188 16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	488 16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	11,0000	C	EUR	1,4100	1,4100	1,4100	1	1,4100	1,3500		1	1	2153 16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	11,0000	P	EUR	4,2400	4,2400	4,2400	1	4,2400	4,2000		4	1	129 16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	12,0000	C	EUR	1,2100	1,2100	1,2100	1	1,2100	1,1700		1	1	9733 16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	355 16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	1	0,9100	0,8900		1	1	990 16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	6,7300	6,8000	6,7300	4	6,7700	6,7500		7	48	904 16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	380 16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	16,0000	P	EUR	8,5400	8,5400	8,5400	1	8,5400	8,5700		9	5	211 16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	307 16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	77 16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	132 16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	18,0000	P	EUR	10,4600	10,5000	10,4600	11	10,4700	10,4500		10	21	163 16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5400	1	0,5400	0,5300		1	1	86 16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4000		11	0	25 16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4800	6	0,4800	0,4800		0	6	304 16-2-2018
O	ALT	Altice - Stnd Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3500		12	0	37 16-2-2018
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,4486		59	0	0 16-2-2018
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,4292		59	0	0 16-2-2018
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,3961		59	0	0 16-2-2018
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7580		59	0	0 16-2-2018
F	AMG	Amadeus IT Group SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7105		59	0	0 16-2-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9450		1	0	5 16-2-2018
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 16-2-2018
F	AM8	Amadeus IT Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 16-2-2018
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 16-2-2018
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 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	0,5000	15	0,7000			66	0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0700	0,1800	0,0700	4	0,0800			5	0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,0300	10	0,0400			61	0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,4000	0,6200	0,3600	16	0,4200			76	0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	1,2500	1,6700	1,1000	11	1,4000			68	0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			13	0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	43,0000	P	EUR	2,0000	2,6500	2,0000	5	2,6000			56	0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			7	0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	2,7900	3,6000	2,7900	8	3,6000			73	0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	45,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000			20	0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	46,0000	P	EUR	5,5000	5,6000	5,5000	2	5,6000			2	0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	47,0000	P	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500			1	0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7400		23	0	52 16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-20													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	62	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7500	16	0	109	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	82	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700	15	0	373	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	24	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8000	14	0	139	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	130	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8300	13	0	285	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	91	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	38	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1200	0	3	414	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8900	11	0	237	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	228	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600	9	0	184	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	213	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	C	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	1	6,6500	7,1000	7	1	153	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,3700	0,4000	0,3700	2	0,4000	0,3700	0	15	261	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2200	6	0	256	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,4500	0,5000	0,4500	4	0,4800	0,4900	0	27	217	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	236	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,5900	1	15	385	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	0	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	2	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	324	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	1,0000	1,1000	1,0000	5	1,0500	1,0700	1	13	337	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	39,0000	C	EUR	3,3000	3,3000	2,8500	6	3,1000	3,1000	3	14	172	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	94	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,3500	7	2,4500	2,4900	2	12	744	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,7000	9	1,7000	1,7600	2	40	498	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	41,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	1,9000	4	1,9000	1,9800	2	17	221	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	41,0000	P	EUR	2,1000	2,4000	2,1000	7	2,4000	2,2500	2	49	186	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,4000	6	1,4000	1,5600	2	15	289	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	2,8000	2,8500	2,8000	3	2,8500	2,8300	3	6	116	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	43,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,1500	4	1,1500	1,2400	1	26	164	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	43,0000	P	EUR	3,1900	3,6000	3,1900	7	3,5000	3,5000	4	27	181	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,8500	6	0,9500	0,9800	1	37	195	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	4,2000	4,4500	4,2000	4	4,3000	4,2500	4	12	123	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	16,8000	0,8000	0,6500	4	0,6500	0,7600	1	25	307	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	68	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	2	0,5000	0,6100	1	14	96	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800	6	0	30	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	59	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	419	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	41	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	317	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200	10	0	131	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	130	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500	11	0	11	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100	13	0	0	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	419	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4000	14	0	0	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	269	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3400	19	0	80	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	162	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3200	24	0	85	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-4-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	0	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-4-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	22	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-4-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	0	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-4-2018	34,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	3	0,8000	0,7900	1	11	16	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-4-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	15	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-4-2018	36,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1700	1	1	155	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-4-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	0	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-4-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	4	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-4-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900	4	0	11	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-4-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	38	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-4-2018	39,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,8600	4	3	5	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-4-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	33	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-4-2018	40,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	2	3,2000	3,3100	3	30	104	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-4-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	91	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-4-2018	41,0000	C	EUR	3,1500	3,2500	2,7000	6	2,8500	2,8100	3	7	74	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-4-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900	3	0	10	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-4-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900	2	0	13	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-4-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	12	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-4-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	84	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-4-2018	43,0000	P	EUR	4,2200	4,2200	4,2200	1	4,2200	4,3200	4	10	197	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-4-2018	44,0000	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	AMG	AMG N.V.	20-4-2018	50,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6100	1	1	51	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	20-4-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900	10	0	10	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600	17	0	35	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	149	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0800	15	0	52	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	83	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2300	13	0	34	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	75	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4500	11	0	363	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	210	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800	10	0	187	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	173	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200	8	0	612	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	566	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300	7	0	978	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	531	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	793	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	291	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	759	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	3,8300	3,8300	3,8300	2	3,8300	3,9300	4	30	251	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	2	3,4000	3,6200	4	2	600	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200	5	0	164	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	244	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	36	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	770	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	150	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	134	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7200	8	0	14	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300	2	0	34	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2500	9	0	15	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4000	4	1,4500	1,5100	2	30	680	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200	11	0	197	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	3	0,9000	0,9600	1	24	415	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3700	15	0	48	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6000	1	12	518	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0300	20	0	32	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400	0	0	153	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8700	25	0	62	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600	14	0	47	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	129	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300	12	0	114	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	30,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,6200	1	1,6200	1,6100	2	4	179	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	313	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	456	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900	7	0	489	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	195	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,9100	6	3	1151	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,4400	5	1	208	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,9500	1	4,9500	5,0900	5	2	120	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300	7	0	151	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3500	4	0	361	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000	8	0	561	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	124	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400	9	0	161	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	46,0000	C	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,7100	4	1	454	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	26	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	48,0000	C	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	3,1800	3	1	73	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400	11	0	13	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	452	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	12,2500	12,3000	12,2500	2	12,3000	12,2900	12	4	68	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	2	1,9500	1,9200	2	2	255	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000	17	0	15	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4400	1	2	329	16-2-2018
O	AMG	AMG N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300	21	0	172	16-2-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5470	68	0	0	16-2-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5250	68	0	0	16-2-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4874	67	0	0	16-2-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,4456	64	0	0	16-2-2018
F	AN6	Acciona SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,3935	64	0	0	16-2-2018
F	AO6	Altice - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	AO6	Altice - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1639	8	0	0	16-2-2018
F	AO6	Altice - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1456	8	0	0	16-2-2018
F	AO6	Altice - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1429	8	0	0	16-2-2018
F	AO6	Altice - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1639	8	0	0	16-2-2018
F	AO6	Altice - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1573	8	0	0	16-2-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000	16	0	0	16-2-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	16-2-2018	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300		6	0	11	16-2-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	34	16-2-2018	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300		4	0	72	16-2-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	37,5800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	1	16-2-2018	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	43	16-2-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	1	16-2-2018	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0	16-2-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	41,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	10	16-2-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	20	16-2-2018	
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3700		3	0	0	16-2-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	AOA	AGEAS (old)	16-3-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2400		8	0	0	16-2-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4900		16	0	0	16-2-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	25	16-2-2018	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5000		16	0	0	16-2-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	25,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	36	16-2-2018	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5200		14	0	10	16-2-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	27,6900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	40	16-2-2018	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400		12	0	5	16-2-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	74	16-2-2018	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	162	16-2-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900		0	88	16-2-2018	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900		3	0	259	16-2-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	71	16-2-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	26	16-2-2018	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1900		5	0	26	16-2-2018
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1	16-2-2018	
O	AOA	AGEAS (old)	15-6-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	20	16-2-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4900		16	0	10	16-2-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	24,7200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	51	16-2-2018	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500		12	0	122	16-2-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	29,6700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	62	16-2-2018	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	73	16-2-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	34,6100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	112	16-2-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	148	16-2-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	39,5500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	40	16-2-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	159	16-2-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	2	16-2-2018
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	28	16-2-2018	
O	AOA	AGEAS (old)	21-12-2018	49,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1800		10	0	20	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100				1	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,3800	0,3900	0,0400	11	0,0500				76	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0200	0,2400	0,0200	9	0,1000				25	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0100	7	0,0100				44	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,3500	0,9500	0,3500	12	0,9500				123	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	2	0,0100				3	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	45,0000	P	EUR	1,7600	2,0000	1,7500	6	1,9500				19	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500				5	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	2,3000	3,1000	2,3000	4	3,1000				26	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	4,0800	4,8500	4,0800	3	4,8500				13	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	6,9400	6,9400	6,7000	2	6,7000				12	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	8,7500	8,7500	8,7500	1	8,7500				10	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	15,1500	15,1500	15,1500	1	15,1500	15,4100		15	15	15	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	320	16-2-2018	
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100		13	0	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	207	16-2-2018	
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100		8	0	50	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	1168	16-2-2018	
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	14	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR</											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,8600	2	1	158	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,5500	0,9000	0,5500	7	0,8000	0,6500	1	35	249	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	43,0000	C	EUR	0,9000	1,0000	0,9000	4	1,0000	1,2400	1	25	45	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	43,0000	P	EUR	1,0500	1,3500	1,0500	8	1,3500	1,0800	1	55	237	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,5500	7	0,5500	0,7000	1	46	288	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	1,4500	1,9500	1,4500	16	1,6000	1,5900	2	118	292	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,3000	4	0,3000	0,3900	0	30	1139	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	1,9000	2,7500	1,9000	2	2,7500	2,3000	2	28	203	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2300	4	0,2300	0,2100	0	11	380	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,7000	1	3,7000	3,1300	3	10	227	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	47,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0900	7	0,0900	0,1200	0	77	194	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400	4	0	10	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0800	0	4	314	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	4,5300	4,6700	4,5300	2	4,6700	5,0000	5	3	237	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	49,0000	P	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	5,9700	6	3	43	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	820	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	7,2500	7,2500	7,2500	1	7,2500	6,9600	7	2	110	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	15	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	23	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500	11	0	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	116	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500	12	0	102	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200	0,0100	0	119	138	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9400	17	0	25	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	132	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9400	27	0	35	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-4-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-4-2018	38,0000	P	EUR	0,3100	0,3400	0,3100	2	0,3400	0,2800	0	7	13	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-4-2018	40,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,7100	4	5	5	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-4-2018	40,0000	P	EUR	0,6000	0,7000	0,6000	4	0,7000	0,5700	1	18	39	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-4-2018	42,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,2400	2	1	18	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-4-2018	42,0000	P	EUR	1,2500	1,3000	1,1000	3	1,1000	1,1500	1	8	62	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-4-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	26	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-4-2018	43,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	2	1,6000	1,5500	2	10	55	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-4-2018	44,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,1300	3	53	53	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-4-2018	44,0000	P	EUR	1,8500	2,2500	1,8500	3	2,2500	2,0700	2	25	57	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-4-2018	45,0000	C	EUR	0,8700	0,9000	0,8700	2	0,9000	0,7900	1	4	48	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-4-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	52	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-4-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	33	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-4-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	53	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-4-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	53	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-4-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700	4	0	45	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-4-2018	48,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2000	0	1	133	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-4-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400	5	0	23	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-4-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	22	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-4-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-4-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	113	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-4-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-4-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	10	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-4-2018	52,0000	P	EUR	9,1500	9,1500	9,1500	1	9,1500	8,9900	9	10	10	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-4-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	20-4-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9900	11	0	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000	15	0	10	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	179	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000	13	0	1	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1164	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500	8	0	41	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,3400	0	2	110	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	27	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	77	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100	6	0	54	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,7700	1	2	156	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	3,8000	2	3,8000	4,1600	4	13	171	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,3000	1	5	134	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,5500	5	2,5500	2,8600	3	14	87	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700	2	0	312	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	627	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	3,3000	3,4000	3,2000	3	3,4000	3,1100	3	9	678	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,2500	3	1,2500	1,4500	1	8	123	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200	4	0	246	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,0900	1	3	150	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3700	4	0	141	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	327	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	97	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3400	0	1	991	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000</								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	33	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4000	13	0	1	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	86	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6200	9	0	5	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	118	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	61	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	66	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	3	3,5000	3,5800	4	5	97	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1300	3	0	113	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,6200	3	1	529	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	44,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,4000	1	4,4000	4,2000	4	10	285	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,8500	2	1	521	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	152	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2900	1	2	95	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9200	7	0	41	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,7000	3	0,7000	0,8500	1	4	119	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	25	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	97	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9600	13	0	149	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800	0	1	152	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7700	18	0	12	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7100	28	0	24	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000	15	0	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	89	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100	13	0	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	126	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100	9	0	26	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	131	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,1000	4	5,1000	5,2400	5	13	71	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	64	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	107	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	61	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	75	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	44,0000	P	EUR	4,9000	5,2200	4,9000	3	5,2200	5,0400	5	26	102	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	46,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,3500	3	2,3500	2,4100	2	7	254	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	127	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	45	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	48,0000	P	EUR	7,5000	7,9500	7,5000	3	7,9500	7,7500	8	6	44	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,3100	1	5	73	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2600	9	0	44	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5900	1	10	62	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	13,3000	13,3000	13,3000	1	13,3000	13,5700	14	20	45	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,2500	0	5	20	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2400	18	0	33	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-2-2018
O	AP	Aperam Stnd Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,0600	28	0	12	16-2-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,2938	84	0	0	16-2-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,2664	84	0	0	16-2-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0197	83	0	0	16-2-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,9660	83	0	0	16-2-2018
F	AP6	SAP SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,8989	83	0	0	16-2-2018
F	AP8	SAP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	0	16-2-2018
F	AP8	SAP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4250	1	0	0	16-2-2018
F	AP8	SAP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	16-2-2018
F	AP8	SAP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	16-2-2018
F	AP8	SAP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	83,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	83,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	16-2-2018	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	APQ															

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6900		12	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100		13	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700		14	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7900		15	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4600		16	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1900		18	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7400		23	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5700		28	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3700		37	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3000		47	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2900		57	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2900		67	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5800		25	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200		16	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3200		3	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0400		12	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7300		9	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9600		4	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400		12	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9300		16	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1900		20	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4600		29	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1000		39	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7700		59	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7400		69	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9800		25	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1400		17	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7800		14	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000		11	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500		11	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8800		6	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2100		14	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7300		18	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7000		22	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5900		31	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6400		2	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1700		40	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,7800		60	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5700		70	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5300		26	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9300		18	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600		15	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100		9	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,6300	20	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700	4	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5700	24	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3000	32	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4300	41	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,5200	61	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,3400	70	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8300	27	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6300	6	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1100	19	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200	8	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6700	16	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000	10	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5200	13	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800	10	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400	14	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3200	17	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1500	6	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7700	21	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6600	25	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1200	33	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0300	42	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,8300	61	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	16-2-2018
O	APQ	SAP - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,5600	71	0	0	16-2-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8116		18	0	16-2-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7960		17	0	16-2-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6966		17	0	16-2-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6859		17	0	16-2-2018
F	AQ6	Fortum OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6724		17	0	16-2-2018
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 16-2-2018
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 16-2-2018
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 16-2-2018
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 16-2-2018
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 16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	2	0,0200		8	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	-	1	1,4500		10	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,9000	1,0000	0,9000	-	5	1,0000		32	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,5200	0,6000	0,4900	-	4	0,5000		16	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0600	0,1400	0,0300	-	17	0,0300		104	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,1300	0,1500	0,0800	-	8	0,0900		45	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,5500	0,6000	0,4700	-	8	0,5500		52	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	-	2	0,0100		3	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	19,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	-	1	1,0000		1	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6000	-	2	1,6000		77	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	1	0,0100		1	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900	6	0	84	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	70	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	26	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	191	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	152	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	229	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,5800	3	2	207	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0900	0	6	309	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	1	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	224	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1400	0	1	707	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,5000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,2000	1	5	33	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	17,5000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2200	0	4	48	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8000	3	0,8000	0,8200	1	5	393	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,3300	0	2	608	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4700	3	0,4900	0,4900	0	17	57	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	18,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5000	1	1	143	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2500	4	0,2700	0,2600	0	7	363	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8000	5	0,8500	0,7700	1	17	329	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	22	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	20	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000	0,0700	0	4	898	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	388	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	251	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	63	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	443	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200	4	0	80	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200	5	0	5	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	85	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	5	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5100	8	0	5	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-4-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-4-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	5	16-2-2018	
O	ARC	Arcadis N.V	20-4-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-4-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	7	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-4-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-4-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	52	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-4-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-4-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	53	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-4-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	24	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-4-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	176	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-4-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	10	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-4-2018	17,5000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5100	1	12	15	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-4-2018	18,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	1	1,1200	1,1400	1	2	59	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-4-2018	18,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6600	1	1	39	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-4-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	10	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-4-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	13	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-4-2018	19,0000	C	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,5900	1	29	33	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-4-2018	19,0000	P	EUR	1,1000	1,1500	1,1000	2	1,1500	1,1100	1	30	52	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-4-2018	19,5000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4000	2	0,4000	0,4000	0	2	508	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-4-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	3	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-4-2018	20,0000	C	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2600	0	1	7	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-4-2018	20,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8000	3	1,8000	1,7800	2	75	109	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-4-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	3	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-4-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	3	0	30	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-4-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-4-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	15	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-4-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	20-4-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300	5	0	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4900	9	0	75	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	8	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	8	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	35	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	124	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	84	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	476	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	51	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4700	2	0,4700	0,4700	0	31	289	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	123	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7300	1	1	208	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	219	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,0700	1,1500	1,0700	5	1,1300	1,1100	1	75	324	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,7300	0,7700	0,7200	5	0,7700	0,7100	1	75	372	16-2-2018
O	ARC	Arcadis N.V	15-6-2018	19,0000	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	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5100		31	0	16-2-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	16-2-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4200		23	0	16-2-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	0	16-2-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3700		17	0	16-2-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900		13	0	16-2-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900		12	0	16-2-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2500		18	0	16-2-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	16-2-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5300		25	0	16-2-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300		6	0	16-2-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8600		32	0	16-2-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	16-2-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7200		49	0	16-2-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	16-2-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,6500		97	0	16-2-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	16-2-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,4100		146	0	16-2-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,4900		56	0	16-2-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	16-2-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0200		40	0	16-2-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	16-2-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4200		26	0	16-2-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1900		13	0	16-2-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2600		16	0	16-2-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1600		23	0	16-2-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5400		10	0	16-2-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5700		37	0	16-2-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	16-2-2018	
O	AS9	ASML Holding NV - European Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,7000		53	0	16-2-2018	
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	110,0000	C	EUR	45,8000	45,8000	45,8000	1	45,8000				1	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	120,0000	C	EUR	35,8000	35,8000	35,8000	1	35,8000				1	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	130,0000	C	EUR	25,8000	25,9000	25,8000	4	25,9000				36	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	135,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	136,0000	C	EUR	19,8000	19,8000	19,8000	1	19,8000				1	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	136,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	138,0000	C	EUR	17,2500	17,2500	17,2500	1	17,2500				1	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	138,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	140,0000	C	EUR	15,8000	15,8000	15,7500	2	15,7500				27	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	140,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100				8	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	142,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				1	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	144,0000	C	EUR	11,8000	12,0000	11,8000	2	12,0000				19	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	144,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500				1	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	145,0000	C	EUR	10,6500	10,8300	10,2000	7	10,2000				86	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	145,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				20	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	146,0000	C	EUR	9,8000	9,8000	9,8000	1	9,8000				12	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	146,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100				2	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	148,0000	C	EUR	7,4000	7,6000	7,4000	3	7,6000				5	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	148,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				2	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	150,0000	C	EUR	5,6500	6,0000	5,0000	31	6,0000				94	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	150,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0100	10	0,0300				30	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	152,0000	C	EUR	3,5000	4,1100	3,0000	47	4,1100				426	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	152,0000	P	EUR	0,0700	0,1000	0,0100	29	0,0100				65	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	154,0000	C	EUR	1,8100	2,1900	1,2500	56	2,1500				213	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	154,0000	P	EUR	0,2700	0,3000	0,0800	31	0,0800				95	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	C	EUR	1,1000	1,2500	0,4200	120	1,0500				461	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	155,0000	P	EUR	0,5500	0,6700	0,0200	105	0,0200				369	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	156,0000	C	EUR	0,4500	0,5000	0,1000	97	0,1000				261	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	156,0000	P	EUR	0,9200	1,1500	0,1200	103	0,2000				379	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	158,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0100	7	0,0100				9	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	158,0000	P	EUR	2,9300	3,0000	1,9000	14	2,0300				25	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	7	0,0100				41	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	160,0000	P	EUR	5,0200	5,0200	4,0000	45	4,1000				242	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	162,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				1	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	162,0000	P	EUR	6,1100	6,7500	6,0500	10	6,0500				69	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	164,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100				4	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	164,0000	P	EUR	8,4500	8,5000	8,0200	14	8,2400				35	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	165,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	4	0,0200				4	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	165,0000	P	EUR	9,6500	9,8500	9,0000	22	9,2500				88	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	166,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	166,0000	P	EUR	10,4400	10,7000	10,1000	4	10,7000				50	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	168,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	168,0000	P	EUR	12,6500	12,6500	12,2200	4	12,3500				38	0	16-2-2018
O	ASL																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	175,0000	P	EUR	19,2000	19,5500	19,2000	3	19,5500			16	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	C	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	5	0,0300			17	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	180,0000	P	EUR	24,5000	24,5000	24,2500	2	24,2500			14	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-2-2018	190,0000	P	EUR	34,2500	34,2500	34,2500	1	34,2500			10	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,8000	96	0	11	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	31	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,8000	86	0	13	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	54	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,8000	76	0	41	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	104	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,8000	66	0	29	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	3	252	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8000	56	0	163	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1717	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8100	46	0	420	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1193	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9300	36	0	374	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	3	0,1000	0,1300	0	3	2375	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	C	EUR	26,1000	26,1500	26,1000	2	26,1500	26,0500	26	21	683	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	130,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,2200	4	0,2200	0,2500	0	10	1506	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	C	EUR	16,1000	16,1000	16,1000	2	16,1000	16,4600	16	10	1801	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,6900	0,7100	0,6000	16	0,6000	0,6400	1	48	2201	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	142,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100	15	0	4	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	142,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,7700	4	0,7700	0,7700	1	16	98	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	144,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100	13	0	4	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	144,0000	P	EUR	1,0100	1,0500	0,9400	33	1,0500	0,9900	1	415	455	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	145,0000	C	EUR	11,3000	11,9000	11,1500	3	11,9000	11,9400	12	6	189	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	145,0000	P	EUR	1,1800	1,2000	1,0000	20	1,0500	1,1000	1	70	1134	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	146,0000	C	EUR	10,5000	10,5000	10,5000	1	10,5000	11,0500	11	1	2	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	146,0000	P	EUR	1,2500	1,3100	1,1900	8	1,1900	1,2400	1	28	107	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	148,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3700	9	0	171	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	148,0000	P	EUR	1,6000	1,7300	1,4600	22	1,4600	1,5800	2	151	242	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	C	EUR	7,2500	8,0000	7,2500	19	7,9000	7,8000	8	37	1383	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	150,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	1,9000	36	1,9000	1,9500	2	149	1870	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	152,0000	C	EUR	5,8500	6,5000	5,8500	20	6,4800	6,3100	6	109	154	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	152,0000	P	EUR	2,6600	2,7500	2,4500	11	2,4600	2,5000	3	12	110	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	154,0000	C	EUR	4,9500	5,1000	4,7500	4	4,9500	5,0200	5	8	821	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	154,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,0200	15	3,0200	3,1900	3	30	80	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	155,0000	C	EUR	4,4000	4,5500	4,0500	30	4,5000	4,3900	4	67	1812	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	155,0000	P	EUR	3,9100	4,0500	3,4500	20	3,4500	3,5900	4	56	948	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	156,0000	C	EUR	3,9000	3,9200	3,5000	16	3,8500	3,8400	4	74	148	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	156,0000	P	EUR	4,2800	4,4000	3,8500	13	3,8500	4,0500	4	57	134	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	158,0000	C	EUR	2,6000	2,9900	2,6000	12	2,9300	2,8900	3	39	277	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	158,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,1000	7	5,1000	5,0900	5	31	448	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	C	EUR	2,0600	2,2900	1,9000	69	2,1800	2,1100	2	324	2174	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	160,0000	P	EUR	6,8000	6,8700	6,0500	35	6,0500	6,2700	6	113	989	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	162,0000	C	EUR	1,4300	1,6100	1,4000	12	1,5500	1,4700	1	40	208	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	162,0000	P	EUR	7,7000	7,7000	7,6000	4	7,6000	7,6900	8	16	109	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	164,0000	C	EUR	0,9900	1,1500	0,9900	19	1,0700	1,0300	1	96	187	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	164,0000	P	EUR	9,9000	9,9000	9,1500	8	9,1700	9,2900	9	22	113	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	165,0000	C	EUR	0,8300	0,9200	0,8200	12	0,8800	0,8900	1	31	1670	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	165,0000	P	EUR	10,5000	10,5000	9,7500	19	9,8500	10,0300	10	79	354	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	166,0000	C	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	5	0,8000	0,7100	1	40	100	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	166,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800	11	0	228	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	168,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5000	1	1	157	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	168,0000	P	EUR	12,7700	12,7700	12,7700	1	12,7700	12,7400	13	1	60	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	C	EUR	0,3800	0,4100	0,3300	15	0,3800	0,3400	0	76	2676	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	170,0000	P	EUR	14,6500	14,6500	14,5000	5	14,5000	14,6000	15	11	145	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	172,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2600	2	0,2600	0,2500	0	2	85	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	172,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5000	17	0	23	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	174,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	99	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	174,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4600	18	0	64	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	175,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700	0	21	746	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4400	19	0	48	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	1	600	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3700	24	0	260	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	190	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3200	34	0	108	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0200	0	41	129	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,3200	44	0	75	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-3-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,2500	94	0	38	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-4-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1100	36	0	14	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-4-2018	120,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5200	2	0,5200	0,5300	1	12	88	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-4-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7300	27	0	106	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-4-2018	130,0000	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 Date
O	ASL	ASML Holding NV	20-4-2018	160,0000	C	EUR	4,6000	4,8500	4,4800	15	4,8200	4,6800	5	26	241	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-4-2018	160,0000	P	EUR	9,1500	9,1500	8,7400	4	8,7400	8,9200	9	46	278	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-4-2018	165,0000	C	EUR	2,8500	3,0000	2,8500	5	3,0000	2,9400	3	8	244	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-4-2018	165,0000	P	EUR	12,8000	12,8000	12,3000	3	12,6000	12,1900	12	7	80	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-4-2018	170,0000	C	EUR	1,8200	1,8600	1,7400	12	1,7400	1,7500	12	23	237	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-4-2018	170,0000	P	EUR	16,1000	16,1000	16,1000	2	16,1000	16,0400	16	2	56	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-4-2018	175,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0500	1	1	147	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-4-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3700	20	0	110	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-4-2018	180,0000	C	EUR	0,6900	0,7000	0,6600	8	0,6800	0,6300	1	13	147	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-4-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9300	0	0	96	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-4-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	60	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-4-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5900	35	0	44	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-4-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	57	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-4-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4700	44	0	42	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,8000	96	0	42	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	262	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,8000	86	0	121	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	267	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,8400	76	0	102	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	354	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,9300	66	0	878	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	4042	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,0100	61	0	98	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	214	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	C	EUR	55,7500	55,7500	55,7500	1	55,7500	56,0600	56	1	449	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	966	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2100	46	0	695	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,6700	0,6800	0,6700	2	0,6800	0,6700	1	2	1187	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5900	37	0	1695	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	120,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2200	1	2	1452	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3300	27	0	545	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	130,0000	P	EUR	2,2100	2,3000	2,2100	2	2,3000	2,2100	2	2	1160	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	C	EUR	18,7000	19,1000	18,7000	4	19,1000	18,9200	19	21	1825	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	140,0000	P	EUR	4,2500	4,2500	4,0000	16	4,0000	4,0400	4	39	1967	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	C	EUR	11,7000	12,0000	11,7000	4	12,0000	11,8100	12	6	712	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	150,0000	P	EUR	7,2500	7,4000	7,0500	8	7,0500	7,1900	7	25	1247	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	C	EUR	6,6000	6,7000	6,4000	12	6,7000	6,6400	7	60	1753	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	160,0000	P	EUR	12,1000	12,5000	12,0000	7	12,5000	12,1400	12	15	834	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	C	EUR	3,3600	3,4600	3,2300	9	3,4600	3,3500	3	20	1244	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	170,0000	P	EUR	18,8500	18,8500	18,8500	1	18,8500	18,9400	19	1	208	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	C	EUR	1,5900	1,7000	1,5500	14	1,6600	1,6300	2	31	1171	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2500	27	0	206	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4100	3	0,4200	0,4100	0	3	496	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1100	46	0	443	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	89	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,7900	96	0	76	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,8200	146	0	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0800	66	0	269	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	150	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,2600	56	0	220	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	106	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,4000	37	0	75	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	256	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	C	EUR	28,8000	28,8000	28,8000	1	28,8000	28,8500	29	1	223	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2400	4	0	1039	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2200	21	0	410	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	140,0000	P	EUR	6,7000	6,9500	6,7000	3	6,9500	6,7700	7	6	573	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	C	EUR	14,5500	15,0000	14,5000	8	15,0000	14,8900	15	21	182	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	150,0000	P	EUR	10,4000	10,8000	10,4000	4	10,8000	10,4900	10	8	486	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	C	EUR	9,7500	9,9000	9,7500	4	9,9000	9,8900	10	6	178	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	160,0000	P	EUR	15,8500	15,8500	15,5000	5	15,5000	15,5600	16	8	700	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	C	EUR	6,1700	6,3200	6,1700	10	6,3000	6,3100	6	22	1042	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0100	22	0	136	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	C	EUR	3,8900	3,9700	3,8100	16	3,9700	3,8700	4	34	864	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6100	30	0	19	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	423	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,2900	47	0	239	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	69	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,1900	96	0	140	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,1000	146	0	0	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,8300	116	0	66	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	368	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,8300	106	0	6	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	406	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	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	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5600	1	1621	1621	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,1300	71	0	224	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	797	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,2300	66	0	484	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	1460	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	C	EUR	56,2500	56,2500	56,2500	1	56,2500	56,5700	57	10	1150	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	100,0000	P	EUR	1,5800	1,5800	1,5600	2	1,5600	1,5700	2	3	1452	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3300	47	0	271	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	110,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,5500	3	5	1820	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5500	39	0	691	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	120,0000	P	EUR	3,9700	4,0000	3,9700	2	4,0000	4,0100	4	6	2180	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5900	31	0	137	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	130,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	6,0500	3	6,0500	6,1400	6	15	423	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	C	EUR	23,5000	23,7500	23,5000	2	23,7500	23,4900	23	6	1542	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	140,0000	P	EUR	9,2500	9,2500	9,0500	5	9,0500	9,1600	9	23	1947	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	C	EUR	17,6000	17,6000	17,0000	13	17,6000	17,4400	17	35	646	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	150,0000	P	EUR	13,5000	13,5000	13,0000	9	13,0500	13,1400	13	11	879	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	C	EUR	12,5500	12,7000	12,2500	7	12,6000	12,5400	13	15	940	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	160,0000	P	EUR	18,1500	18,1500	18,1500	1	18,1500	18,2900	18	1	510	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	170,0000	C	EUR	8,6000	8,6000	8,6000	1	8,6000	8,7900	9	1	488	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5400	25	0	253	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	C	EUR	6,2000	6,2000	5,9500	4	5,9500	6,0100	6	13	911	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	180,0000	P	EUR	32,0000	32,0000	32,0000	1	32,0000	31,8300	32	5	230	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	C	EUR	2,8000	2,8400	2,7600	3	2,8400	2,8100	3	4	499	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,7000	49	0	259	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	371	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,6400	97	0	260	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	61	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,3900	146	0	24	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,1800	76	0	10	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	80,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	3	1,0000	1,0200	1	10	224	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5100	67	0	18	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	535	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3000	57	0	11	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	539	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5400	41	0	101	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	120,0000	P	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	2	6,6000	6,6200	7	6	848	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7800	27	0	59	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100	13	0	259	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2100	21	0	994	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	150,0000	P	EUR	18,0000	18,0000	17,6500	2	17,6500	17,7600	18	2	105	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5100	17	0	1841	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	160,0000	P	EUR	23,4000	23,4000	23,2000	2	23,2000	23,2100	23	6	555	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	C	EUR	9,8500	9,8500	9,7500	2	9,7500	9,6800	10	4	340	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6100	37	0	261	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	1875	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,6800	53	0	24	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,8500	116	0	8	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	437	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,9000	106	0	16	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600	0	5	741	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,9800	96	0	168	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5300	1	5	284	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,0800	86	0	114	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	248	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,3800	76	0	246	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	80,0000	P	EUR	1,7000	1,7400	1,7000	4	1,7400	1,7100	2	21	976	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,0900	67	0	306	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	286	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	C	EUR	58,5000	58,5000	58,5000	1	58,5000	58,3800	58	1	1055	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3800	4	0	473	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,6600	43	0	526	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	120,0000	P	EUR	9,3000	9,3000	9,0500	7	9,1000	9,1100	9	15	442	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8100	30	0	302	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	140,0000	P	EUR	16,5500	16,5500	16,3500	5	16,5500	16,4600	16	21	477	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	C	EUR	24,1500	24,6000	24,1500	2	24,6000	24,4800	24	13	398	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	150,0000	P	EUR	21,1500	21,3000	21,1500	3	21,3000	21,2500	21	6	603	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	C	EUR	19,6000	20,0000	19,6000	3	19,9500	19,9300	20	5	803	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	160,0000	P	EUR	26,8500	26,8500	26,6000	2	26,6000	26,7800	27	10	202	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	C	EUR	12,8000	13,1000	12,8000	6	13,0000	12,9300	13	18	245	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9500	40	0	32	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	C	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	2	8,3500	8,3200	8	3	622	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,5500	56	0	129	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	C	EUR	2,9500	2,9500	2,9500	2	2,9500	2,8800	3	7	455	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	100,5100	101	0	24	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	C	EUR	60,5000	60,5000	60,5000	2	60,5000	60,5400	61	10	529	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	100,0000	P	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	7,2900	7	1	206	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4100	46	0	170	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	120,0000	P	EUR	13,5000	13,5000	13,5000	2	13,5000	13,5800	14	4	219	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	C	EUR	34,5000	34,7000	34,5000	2	34,7000	34,7500	35	6	57	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0200	22	0	59	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7700	30	0	185	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1500	27	0	71	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	C	EUR	25,4000	25,4000	25,4000	1	25,4000	25,4500	25	1	118	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9500	33	0	40	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	180,0000	C	EUR	18,2500	18,2500	18,2500	1	18,2500	18,4700	18	1	129	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1000	46	0	5	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3700	13	0	186	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,1500	61	0	39	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	204	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,7700	152	0	2	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,1600	96	0	42	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	185	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,6900	87	0	42	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600	3	0	262	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0200	78	0	70	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	282	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0500	70	0	60	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400	7	0	332	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,6600	63	0	109	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	100,0000	P	EUR	10,3000	10,3000	10,3000	1	10,3000	9,9900	10	1	390	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	C	EUR	49,7500	49,7500	49,7500	1	49,7500	49,6600	50	2	374	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2700	17	0	645	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	C	EUR	38,5000	38,5000	38,5000	1	38,5000	38,8000	39	1	156	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	140,0000	P	EUR	26,8000	26,8000	26,1500	3	26,1500	26,4000	26	4	312	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	C	EUR	34,0000	34,0000	34,0000	1	34,0000	34,0800	34	1	466	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	150,0000	P	EUR	32,1500	32,1500	32,1500	1	32,1500	31,7500	32	1	190	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,9200	30	0	69	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7900	38	0	13	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	C	EUR	17,3000	17,3000	17,3000	1	17,3000	17,6600	18	1	714	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,6200	66	0	158	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	199	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	17-12-2021	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,7000	154	0	31	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,2800	96	0	1	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	34	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,7600	72	0	35	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	90,0000	P	EUR	8,9000	8,9000	8,9000	1	8,9000	9,0400	9	1	282	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	C	EUR	43,0500	43,0500	43,0000	2	43,0000	42,5200	43	2	104	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	140,0000	P	EUR	29,9300	29,9300	29,6500	6	29,6500	29,8700	30	18	207	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	160,0000	C	EUR	33,5700	34,2000	33,5700	4	34,0000	34,1400	34	4	216	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,4900	41	0	421	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	C	EUR	21,9500	21,9500	21,8500	2	21,8500	21,8600	22	2	222	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,1900	69	0	34	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	8,0500	8	5	111	16-2-2018
O	ASL	ASML Holding NV	16-12-2022	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,6000	156	0	22	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	2	2,2500			8	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	55,0000	C	EUR	1,3000	1,4500	1,2500	4	1,2500			124	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	55,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500			1	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	C	EUR	16,5500	0,6500	0,1400	16	0,1400			93	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,0400	9	0,0500			17	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	57,0000	C	EUR	0,0100	0,0700	0,0100	5	0,0200			5	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	57,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000			1	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	58,0000	P	EUR	1,5500	1,7500	1,5000	5	1,7000			19	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	59,0000	P	EUR	2,6500	3,0000	2,4000	4	3,0000			18	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	60,0000	P	EUR	3,8000	3,8500	3,5000	6	3,7000			21	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	62,0000	P	EUR	5,6500	5,6500	5,4600	5	5,5000			36	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL 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	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	84	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900	11	0	177	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	340	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200	10	0	20	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	148	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	241	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2000	0	1	282	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	300	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2900	5	0,3000	0,3100	0	5	325	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	452	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	991	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100	4	0	2	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	53,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	3	0,6500	0,7200	1	8	16	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	304	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,8500	1,0000	0,8500	4	0,9500	0,9700	1	11	660	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	106	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	1,2000	1,2500	1,1500	3	1,2500	1,2500	1	4	337	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	C	EUR	2,0500	2,1000	1,9000	6	1,9500	1,9200	2	19	407	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	56,0000	P	EUR	1,6000	1,6500	1,6000	5	1,6500	1,7300	2	6	658	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	57,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,4500	4	1,4500	1,4100	1	210	379	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	57,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,2200	2	5	196	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,0500	2	1,0500	1,0400	1	3	761	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	2,7000	2,8000	2,7000	3	2,8000	2,8500	3	23	496	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	59,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	2	0,8000	0,7300	1	3	140	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	59,0000	P	EUR	3,3300	3,3300	3,3300	1	3,3300	3,5400	4	10	107	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	11	0,5500	0,5300	1	54	1450	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	4,3000	4,3500	4,3000	2	4,3500	4,3400	4	6	403	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000	0,2600	0	2	768	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	62,0000	P	EUR	5,7400	5,8300	5,7400	2	5,8300	6,0700	6	52	149	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,1300	0,1500	0,1300	3	0,1500	0,1500	0	21	382	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	105	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0800	2	0,0800	0,0700	0	3	223	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800	10	0	2	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	40	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400	12	0	15	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	318	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200	14	0	33	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	72,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	72,0000	P	EUR	15,5700	15,5700	15,5700	1	15,5700	15,8200	16	5	5	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	164	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8200	24	0	12	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	45	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8200	34	0	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-4-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-4-2018	48,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4300	0	1	12	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-4-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	14	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-4-2018	50,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6800	1	0,6800	0,6600	1	1	17	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-4-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200	5	0	10	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-4-2018	52,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0500	1	2	74	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-4-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	1	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-4-2018	53,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	2	1,2000	1,3200	1	2	10	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-4-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	10	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-4-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	81	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-4-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800	3	0	47	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-4-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	2	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-4-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	34	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-4-2018	56,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	3	2,4500	2,4600	2	10	69	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-4-2018	57,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,2000	2	2,2000	2,1600	2	2	81	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-4-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	62	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-4-2018	58,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	2	1,9500	1,7400	2	12	79	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-4-2018	58,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,5700	4	10	67	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-4-2018	59,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	71	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-4-2018	59,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,2200	4	10	55	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-4-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	244	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-4-2018	60,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	2	4,9000	4,9600	5	20	28	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-4-2018	62,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,6800	1	10	310	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-4-2018	62,0000	P	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,5100	7	1	19	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-4-2018	64,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4800	2	0,4800	0,4300	0	2	27	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-4-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2600	8	0	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-4-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	10	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-4-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0100	12	0	15	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-4-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	20-4-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9100	16	0	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2400	21	0	15	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	3	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3100	16	0	7	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	20	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500	12	0	79	16-2-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date	
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	C	EUR	3,4000	3,5000	3,4000	3	3,5000	3,3300		3	3	528	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	56,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,6800		4	1	354	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,4200		2	3	372	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,8100		5	10	637	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,7000	9	1,7000	1,7200		2	45	700	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	6,1000	6,2000	6,1000	2	6,2000	6,1600		6	23	315	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	375	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	62,0000	P	EUR	7,4300	7,6500	7,4300	2	7,6500	7,7000		8	43	297	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8600		1	1	523	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3500		9	0	97	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	259	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	26	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3400	3	0,3400	0,3200		0	5	423	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	14,6000	14,6000	14,6000	1	14,6000	14,8400		15	3	29	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	125	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6300		25	0	5	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	41	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6000		35	0	42	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4000		16	0	45	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	24	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8100		12	0	8	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	322	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	159	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3200		2	1	158	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500		7	0	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	30	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3500		5	0	52	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	54,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,8300		4	5	142	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	56,0000	C	EUR	4,4500	4,5000	4,3500	5	4,4000	4,3300		4	32	144	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	56,0000	P	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	2	4,8000	4,8500		5	5	407	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	133	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	35	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	2,8000	2,9000	2,7500	5	2,7500	2,6900		3	18	383	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	95	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	65,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,4600		1	3	380	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	65,0000	P	EUR	11,0000	11,0500	10,9500	4	10,9500	11,0200		11	4	93	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8100		1	1	234	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	70,0000	P	EUR	15,1000	15,1000	15,1000	1	15,1000	15,3900		15	3	9	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	155	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8500		25	0	0	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	61	16-2-2018
O	ASM	ASM INTERNATIONAL N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7200		35	0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000				2	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,2600	0,4900	0,2600	4	0,4500				19	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300				3	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,5000	7	0,6000				14	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	1,7100	1,7100	1,7000	2	1,7000				4	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	3,5800	3,5800	3,5100	2	3,5100				10	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600		10	0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	21	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	12	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,5000		6	2	2	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	8	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	4,5900	4,5900	4,5900	1	4,5900	4,5400		5	3	30	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	44	16-2-2018
O	ASR																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	1,9800	1,9800	1,9000	3	1,9000	1,9100	2	4	78	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	37,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	4	0,1900	0,1800	0	26	30	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	115	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	3,6100	3,6100	3,5400	2	3,5400	3,6200	4	10	26	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	3	0,0400	0,0200	0	70	70	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	23	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5500	11	0	43	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5500	16	0	20	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-4-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200	6	0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-4-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-4-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5800	5	0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-4-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-4-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	20	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-4-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	6	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-4-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-4-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	4	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-4-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	4	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-4-2018	34,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	1,0000	1	6	7	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-4-2018	35,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9500	2	0,9500	0,9500	1	3	5	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-4-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	13	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-4-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	23	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-4-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200	2	0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-4-2018	37,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3200	0	1	2	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-4-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800	3	0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-4-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	5	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-4-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-4-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-4-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000	6	0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-4-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	20-4-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700	8	0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600	10	0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	33	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	44	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	46	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	112	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	228	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	76	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100	1	0	160	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3800	2	1	53	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	33,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,6400	2	2	96	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,6500	3	1,6500	1,7800	2	60	334	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	349	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8900	1	1	320	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	144	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	80	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	46	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	59	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500	7	0	26	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	17	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600	12	0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9600	17	0	10	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4700	8	0	121	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	263	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	4	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	41	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200	5	0	54	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	2	1,0000	0,9400	1	16	762	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100	3	0	49	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000	2	0	86	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9800	2	5	154	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	108	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1400	1	1	58	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,0500	4	4,0500	4,0000	4	31	78	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	42	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	1	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	92	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	10	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	2	16-2-2018
O	ASR	ASR Nederland - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500	12	0	61	16-2-2018
O																

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-4-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-4-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-4-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3200		11	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-4-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-4-2018	205,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4100		15	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-4-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-4-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9600		20	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-4-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-4-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7500		25	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-4-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-4-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6000		30	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-4-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-4-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5400		40	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-4-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-4-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,5300		50	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-4-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-4-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,5400		70	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6900		51	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8300		41	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0900		31	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3900		26	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500		3	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8400		22	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5400		18	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	12,8000	12,8500	12,7500	3	12,7500	13,5600		14	3	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	185,0000	C	EUR	9,4000	9,5000	9,4000	6	9,5000	10,1200		10	10	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9600		9	0	169 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100		7	0	14 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200		12	0	16 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	38 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300		15	0	1 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5700		19	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	71 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2300		27	0	0 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	3 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,6700		37	0	0 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4500		46	0	0 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3800		56	0	0 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,3600		66	0	0 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,3700		76	0	0 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	270,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	270,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,3800		86	0	0 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,3900		96	0	0 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,4100		116	0	0 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,4600		166	0	0 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,6100		51	0	0 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	1 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,7900		41	0	0 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4400		31	0	0 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	0 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6600		23	0	0 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600		6	0	1 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7300		19	0	0 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	0 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0800		15	0	1 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	0 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	185,0000	C	EUR	11,1000	11,1000	11,1000	1	11,1000	11,7700		12	1	0 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900		12	0	0 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400		9	0	10 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7200		15	0	0 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	40 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9100		18	0	0 16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR										

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0800		57	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,8300		67	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,6900		77	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,6100		97	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,6100		117	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,6900		167	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0800		41	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0000		32	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200		6	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6700		24	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300		9	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9700		20	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3300		10	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6200		17	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3200		12	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6900		14	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7100		15	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1700		11	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4400		17	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700		9	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3600		20	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7200		24	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300		5	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	210,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2300		31	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	215,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3300		35	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5100		40	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,4400		48	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,7500		58	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,3400		67	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,1000		77	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,9100		97	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,8800		117	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,8700		41	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,7500		32	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000		9	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5700		24	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6900		13	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5800		17	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1800		17	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300		11	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8500		23	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1300		26	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7200		30	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,3000		46	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,0400		65	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,7300		75	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	21-6-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,2000		124	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0600		41	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2900		32	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900		11	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5500		25	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100		15	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0200		18	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,00					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9600		48	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300		2	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,1100		66	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5900		76	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,4300		124	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,1500		41	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500		12	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4900		32	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1500		16	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8500		25	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4400		20	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4800		18	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5500		26	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800		13	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6100		32	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4800		11	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0000		35	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6300		10	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5400		39	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800		5	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,6800		55	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9900		73	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,6100		83	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,5600		132	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5500		33	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500		18	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2200		25	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9800		22	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2000		19	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2100		27	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600		14	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,2300		33	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900		10	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,9600		40	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400		5	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,5500		56	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,4300		73	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	16-2-2018
O	AZQ	Allianz - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	131,3800		131	0	16-2-2018
F	B80	Banco Santander OLD	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2183		0	5	16-2-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0576		7	0	16-2-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9054		7	0	16-2-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9015		7	0	16-2-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8970		7	0	16-2-2018
F	BA6	Banco Bilbao Vizcaya Argenta SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8015		7	0	16-2-2018
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	16-2-2018
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	16-2-2018
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	16-2-2018
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	16-2-2018
F	BA8	Banco Bilbao Vizcaya Argenta - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	3,6500			3	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	3,5000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3700	3	0,3800			18	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700			50	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	3,7000	C	EUR	0,1500	0,2100	0,1500	7	0,1800			35	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,0700	0,1100	0,0600	15	0,1100			88	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	3,9000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	6	0,0100			180	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,1100	0,1200	0,1000	5	0,1000		</			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500			10	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,7000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500			20	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	3	0,9200			31	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,2000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3000	2	1,3000			101	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	5,6000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500			100	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	160	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	6	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	155	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	630	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	298	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	105	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	209	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	54	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	679	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4200	2	0,4200	0,4600	0	14	1243	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1783	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,3700	0,3800	0,3700	3	0,3800	0,3800	0	43	383	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800	0	20	886	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,7000	C	EUR	0,2900	0,3000	0,2900	2	0,3000	0,3000	0	50	318	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	335	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,2200	0,2300	0,2200	3	0,2300	0,2300	0	4	1929	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1300	0	10	696	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,9000	C	EUR	0,1600	0,1900	0,1600	4	0,1700	0,1700	0	46	362	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	3,9000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900	0,1800	0	35	197	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,1300	0,1400	0,1200	11	0,1400	0,1300	0	235	6231	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	2	0,2200	0,2300	0	2	1344	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,1000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	2	0,0800	0,0900	0	31	382	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	28	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	2	0,0700	0,0600	0	7	1126	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	140	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	365	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5300	1	10	379	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	3015	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	773	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100	0,0100	0	10	2488	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7100	1	20	1108	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1813	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,9200	0,9200	0,9200	1	0,9200	0,9100	1	10	2268	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5916	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1000	2	1,1000	1,1100	1	15	6105	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3679	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	2483	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1207	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100	2	0	339	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	779	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	306	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100	4	0	47	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1100	5	0	53	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-4-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-4-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-4-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	3	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-4-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-4-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	10	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-4-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-4-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	6	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-4-2018	3,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	15	300	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-4-2018	3,6000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4100	0	13	35	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-4-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	20	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-4-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-4-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	10	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-4-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	28	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-4-2018	3,8000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1900	0	10	66	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-4-2018	3,9000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2100	0	13	37	16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-4-2018	3,9000	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	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-4-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	148 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-4-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	9 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-4-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	100 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-4-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-4-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	0 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	228 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1074 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	398 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	393 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	2969 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1981 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	101 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	75 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	325 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	-	1	0,1400	0,1400		0	1	98 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	5519 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1514 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,4400	0,4500	0,4400	-	2	0,4500	0,4600		0	101	418 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	-	1	0,1800	0,1900		0	1	1544 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	1168 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	-	2	0,2900	0,2700		0	100	1255 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,2300	0,2400	0,2300	-	5	0,2400	0,2400		0	32	3822 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	2506 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	692 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	518 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	-	2	0,1000	0,1100		0	6	426 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	341 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0800	0,1000	0,0800	-	4	0,1000	0,0900		0	14	3557 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	2374 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1362 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	1170 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	-	1	0,0500	0,0500		0	5	2835 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	4,8000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	-	1	1,0500	0,9900		1	10	2606 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	5	0,0300	0,0300		0	237	7225 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	-	1	1,2000	1,1700		1	3	4872 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1134 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	1219 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3055 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	6,0000	P	EUR	2,1200	2,1200	2,1200	-	1	2,1200	2,1400		2	10	1078 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	248 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	422 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	160 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	359 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	655 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	7 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	0 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	14 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	-	1	1,0000	1,0000		1	10	295 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	372 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	8 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	30 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	13 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	41 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	430 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	427 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	-	1	0,5500	0,5600		1	2	704 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	50 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	-	1	0,4400	0,4400		0	2	238 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	-	1	0,3600	0,3800		0	1	440 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,3400	0,3600	0,3400	-	2	0,3600	0,3400		0	8	575 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	450 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	-	2	0,2600	0,2600		0	50	1095 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	278 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	110 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	748 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	154 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	1383 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	614 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	-	1	0,9000	0,8900		1	35	1096 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	161 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600		1	0	874 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	279 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	3853 16-2-2018	
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-9-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	452 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	608 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,0400		1	4	3612 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	4039 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	370 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	460 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,6800		1	40	2734 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3200		0	5	3583 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	95 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	3151 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,8000	C	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	3	0,5500	0,5100		1	24	796 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	3,8000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,4600		0	30	230 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,4000	0,4200	0,4000	4	0,4200	0,4200		0	12	6966 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	5	0,5500	0,5600		1	180	5379 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	200 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	230 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	20 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,2300	0,2400	0,2300	5	0,2400	0,2400		0	54	5411 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	9409 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1300		0	10	9993 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	4530 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	5336 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	2640 16-2-2018
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	2022 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600		4	0	1464 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	746 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	262 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	C	EUR	1,5000	1,5500	1,5000	2	1,5500	1,5100		2	4	3438 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	1293 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	5612 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	1685 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,8100		1	30	2782 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600	0,4700		0	5	939 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	3	0,5500	0,5500		1	8	4258 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7100		1	1	2292 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	3787 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	4,5000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,0300		1	10	2252 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	5278 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	1606 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	3970 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	1662 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2088 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	1353 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	242 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	157 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	3	1,2500	1,2100		1	49	1051 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	465 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	963 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	435 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6400		1	26	2212 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	449 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,4500	0,4600	0,4500	4	0,4600	0,4500		0	46	869 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	4,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1200		1	1	244 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,1900	0,2000	0,1800	5	0,2000	0,1800		0	75	2540 16-2-2018
O	BAM	Koninklijke BAM Groep N.V.	20-12-2019	6,0000	P	EUR	2,3200	2,3200	2,3200	1	2,3200	2,3600		2	10	143 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000			1	0	0 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	4,3000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000			10	0	0 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,3900	4	0,4100			36	0	0 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,2700	2	0,2700			4	0	0 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,1900	3	0,1900			54	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	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	5,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	5,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-2-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	60	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	14	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	91	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	3,5000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3100		1	40	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	155	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	11	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	25	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	832	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100		0	2	222	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	3	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	108	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	170	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,3000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200		1	50	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	138	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4500	2	0,4500	0,4300		0	22	410	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200		0	1	157	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3300	4	0,3300	0,3400		0	24	535	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	20	270	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,2500	0,2600	0,2400	6	0,2600	0,2700		0	100	518	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	1	286	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,7000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,2000		0	15	69	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,7000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	2	0,0700	0,1000		0	2	54	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400		0	1	334	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,1300	0,1500	0,1300	2	0,1500	0,1400		0	2	57	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	2	0,0800	0,0600		0	20	523	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,2300	0,2800	0,2300	2	0,2800	0,2600		0	3	277	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	1	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	343	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	281	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	439	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	193	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	702	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	209	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-4-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	5	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-4-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-4-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	0	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-4-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-4-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-4-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	36	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-4-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	2	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-4-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-4-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	6	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-4-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	49	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-4-2018	4,3000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,5500		1	2	5	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-4-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-4-2018	4,4000	C	EUR	0,5400	0,5400	0,5200	2	0,5200	0,4700		0	3	63	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-4-2018	4,4000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600		0	20	31	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-4-2018	4,5000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,3900		0	2	14	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-4-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	6	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-4-2018	4,6000	C	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,3200		0	1	64	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-4-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-4-2018	4,7000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2600		0	5	5	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-4-2018	4,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-4-2018	4,8000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100	0,2000		0	5	54	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-4-2018	4,8000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000		0	1	3	16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-4-2018	4,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-4-2018	4,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-4-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-4-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	16-2-2018	
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	20-4-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	16-2-2018	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	123 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	152 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100		1	0	1109 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	114 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,8200		1	6	138 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	275 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	162 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200		0	10	119 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,4500	0,4800	0,4500	2	0,4800	0,4800		0	31	812 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900		0	1	303 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,6000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	2	0,3900	0,3400		0	5	557 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,6000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2800		0	11	621 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300		0	1	996 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	4,8000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,4000		0	10	227 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500		0	1	1460 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5300		1	1	1862 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0100		0	100	141 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	1011 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	618 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	519 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	11 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	916 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	21 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	26 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	92 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	21 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	47 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	240 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	108 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	720 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	67 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,5200		1	20	1517 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	597 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	C	EUR	0,4400	0,4500	0,4400	3	0,4500	0,4000		0	25	357 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,6000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4000		0	5	114 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	110 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	108 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	0,2300	0,2700	0,2300	7	0,2300	0,2200		0	32	536 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	151 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	110 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	148 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	1537 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	0 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	41 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	58 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	5 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	36 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000		0	1	22 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8600		1	1	116 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	295 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7000		1	2	455 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	101 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	2	0,6000	0,5700		1	10	119 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	106 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,6000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4300	2	0,4300	0,4500		0	7	439 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	66 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,8000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3600		0	20	80 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	4,8000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,6000		1	1	23 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,2700	8	0,2700	0,2900		0	19	846 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	109 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,0900		0	10	21 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	895 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4800		2	1	171 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	BCK	BinckBank N.V. American Style Stock Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	0 16-2-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,4623		92	0	0 16-2-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,4321		92	0	0 16-2-2018
F	BD6	Beiersdorf AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500			1	0	16-2-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	68,0000	C	EUR	5,6500	6,5500	4,7500	6	5,2000			82	0	16-2-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	70,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	2,7500	9	2,8300			20	0	16-2-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	70,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			12	0	16-2-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	72,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	0,5500	11	0,5500			30	0	16-2-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0200	4	0,0200			8	0	16-2-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	74,0000	C	EUR	0,6000	1,0000	0,0200	27	0,0300			138	0	16-2-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	74,0000	P	EUR	0,3900	1,3500	0,2400	55	0,6500			135	0	16-2-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0200	5	0,0200			52	0	16-2-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	76,0000	P	EUR	2,2900	3,5000	1,5000	22	3,5000			119	0	16-2-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	78,0000	C	EUR	0,0300	0,0500	0,0100	4	0,0100			18	0	16-2-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	78,0000	P	EUR	3,8000	5,3000	3,4500	13	5,1000			29	0	16-2-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	80,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300			20	0	16-2-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	80,0000	P	EUR	6,3500	7,3000	5,3000	12	7,3000			31	0	16-2-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	82,0000	P	EUR	7,8000	8,1500	7,3700	3	8,1500			3	0	16-2-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	84,0000	P	EUR	9,8500	9,8500	9,8500	1	9,8500			15	0	16-2-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	86,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	86,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	92,0000	P	EUR	18,9500	18,9500	18,9500	1	18,9500			1	0	16-2-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-2-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7500		43	0	32	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	44	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7500		38	0	13	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	38	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7500		33	0	20	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	69	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7500		29	0	18	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	49	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7500		27	0	18	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	72	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7800		25	0	59	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	78	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8000		23	0	302	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	75	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8200		21	0	206	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	49	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8500		19	0	149	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	53	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	19,5000	19,5000	19,5000	1	19,5000	17,8800		18	5	184	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	58	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000		17	0	222	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	118	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	16,5000	16,5000	16,5000	1	16,5000	14,9400		15	1	260	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2100		0	1	99	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900		13	0	344	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	258	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700		11	0	90	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	62,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,3300	1	0,3300	0,3400		0	10	285	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2300		9	0	193	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	2	0,3800	0,5100		1	5	280	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	C	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	1	7,9500	7,4500		7	5	75	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	66,0000	P	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	3	0,5500	0,7300		1	15	395	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	C	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	1	6,8500	5,8100		6	111	111	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,8000	1,0500	0,8000	3	1,0500	1,0800		1	19	168	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	4,9500	5,8000	4,2500	5	4,2500	4,3600		4	141	449	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	1,3000	1,6000	1,1000	11	1,4000	1,6300		2	35	257	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	72,0000	C	EUR	3,8500	4,3000	3,2500	8	3,4300	3,1200		3	16	162	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	72,0000	P	EUR	1,7000	2,3000	1,7000	12	2,2500	2,4000		2	29	98	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	74,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	2,0000	8	2,0500	2,1100		2	34	353	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	74,0000	P	EUR	2,8400	3,4000	2,4500	10	3,2700	3,3900		3	23	59	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	2,2500	2,4000	1,7000	6	1,7000	1,7400		2	33	217	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	4,0200		4	2	71	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	76,0000	C	EUR	2,0000	2,1000	1,4000	13	1,4500	1,3900		1	49	114	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	76,0000	P	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	4,6700		5	5	50	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	78,0000	C	EUR	1,3300	1,4000	0,9000	7	0,9000	0,9200		1	32	632	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	78,0000	P	EUR	4,7000	4,9500	4,7000	3	4,9500	6,2000		6	30	183	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,8500	0,9500	0,7000	6	0,7000	0,5700		1	18	502	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR</											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	92,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	1	15	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3400	19	0	0	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	6	6	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3000	23	0	0	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	75	75	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2900	27	0	147	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	16-3-2018	120,0000	P	EUR	45,8700	46,7300	45,8700	2	46,7300	47,2900	47	60	628	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-4-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3000	13	0	0	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-4-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	32	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-4-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	0	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-4-2018	64,0000	P	EUR	0,8000	1,0000	0,8000	3	1,0000	1,0800	3	90	3	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-4-2018	68,0000	C	EUR	7,1500	7,1500	7,1500	1	7,1500	6,6700	7	1	43	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-4-2018	68,0000	P	EUR	1,7000	1,9500	1,7000	4	1,9500	1,9800	2	41	148	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-4-2018	70,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,3400	5	1	1	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-4-2018	70,0000	P	EUR	2,2000	2,6000	2,2000	7	2,6000	2,6600	3	17	27	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-4-2018	72,0000	C	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,1900	4	2	14	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-4-2018	72,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,5000	4	3	11	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-4-2018	74,0000	C	EUR	3,6500	3,8000	3,2700	5	3,2700	3,2100	3	11	43	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-4-2018	74,0000	P	EUR	4,0500	4,1000	4,0500	4	4,1000	4,5300	5	6	70	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-4-2018	76,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	2,3000	5	2,3500	2,4100	2	7	187	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-4-2018	76,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000	5,7300	6	2	18	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-4-2018	78,0000	C	EUR	1,7000	1,8200	1,7000	3	1,8000	1,7900	2	5	20	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-4-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1100	7	0	11	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-4-2018	80,0000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,5500	2	1,5500	1,3200	1	5	86	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-4-2018	80,0000	P	EUR	7,3500	8,2000	7,3500	2	8,2000	8,6400	9	4	4	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-4-2018	82,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	15	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-4-2018	82,0000	P	EUR	9,0500	9,0500	9,0500	2	9,0500	10,2900	10	4	5	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-4-2018	84,0000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,8000	2	0,8000	0,7200	1	11	59	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-4-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500	12	0	1990	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-4-2018	88,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,3900	0	1	42	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-4-2018	88,0000	P	EUR	14,7000	14,7000	14,7000	1	14,7000	15,7200	16	10	11	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-4-2018	92,0000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2300	0	1	27	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-4-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5600	20	0	0	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-4-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	10	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	20-4-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4400	23	0	515	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,7500	33	6	6	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	20	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7600	28	0	450	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	108	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	22,7700	22,7700	22,7700	1	22,7700	22,8200	23	3	38	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	224	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	19,3000	19,3000	19,3000	1	19,3000	18,9400	19	12	73	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	1,0000	1,1000	1,0000	2	1,1000	1,1300	1	50	141	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500	17	0	140	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	156	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	15,5500	15,5500	15,5500	1	15,5500	15,2000	15	12	42	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	1,6000	1,7500	1,6000	2	1,7500	1,8000	2	8	162	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900	13	0	568	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	2,0500	2,2500	2,0500	4	2,2500	2,2100	2	11	219	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400	9	0	574	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	528	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	6,3500	6,3500	6,1200	2	6,1200	5,9600	6	2	800	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	5,2000	6,1500	5,2000	5	6,1500	6,1500	6	22	1090	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	4,1500	4,2000	3,5500	5	3,6200	3,5900	4	28	822	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	1	8,1500	9,2800	9	1	793	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,1500	4	2,1500	2,0400	2	5	867	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600	13	0	1031	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	110	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500	17	0	1983	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7200	1	1	613	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9700	22	0	371	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	250	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6200	32	0	626	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	179	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	50,1700	51,0300	50,1700	2	51,0300	51,4400	51	60	666	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	27,8000	27,8000	27,8000	1	27,8000	27,7700	28	1	28	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	56	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8800	23	0	17	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	170	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	19,1500	19,1500	18,3000	2	18,3000	18,1700	18	14	17	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2000	2	2,2000	2,4000	2	7	148	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	14,8000	14,8000	13,8000	3	13,8000	13,8500	14	15	84	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	326	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	65,0000	C	EUR	11,3000	11,3000	10,0500	8	10,0500	10,1900	10	10	90	16-2-2018
O	BES	BE Semiconductor Industries NV - Strnd Option	21-9-2018	65,0000	P	EUR	5,2000	5,								

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	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5200		18	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000		14	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2300		10	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000		9	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4900		7	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500		11	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600		14	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900		18	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0700		22	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7100		31	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000		40	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,4500		59	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3800		69	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7700		27	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200		3	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7000		18	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9500		14	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600		9	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300		11	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9800		11	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600		14	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0900		17	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9100		21	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9900		25	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6500		34	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600		1	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,9200		43	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,2800		62	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,1800		72	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8500		27	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1500		18	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800		8	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5500		15	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300		11	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1500		12	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500		9	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8600		15	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0900		18	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100		5	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8300		22	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8000		26	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,3400		34	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,4100		43	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,5100		63	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	16-2-2018
O	BFQ	BASF - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,3200		72	0	16-2-2018
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9729		37	0	16-2-2018
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9609		37	0	16-2-2018
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9405		36	0	16-2-2018
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9173		36	0	16-2-2018
F	BG6	Billfinger SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8883		36	0	16-2-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1546,0900		1546	0	16-2-2018
F	BH6	BHP Billiton - Stock Future	20-4-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	16-2-2018	
F	BH8	BHP Billiton - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,5000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000			1	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,5700	18	0,6500			103	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1000	4	0,1500			14	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500			1	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000			10	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	1	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	10	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6800		7	0	113	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	94	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	146	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	207	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	223	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	317	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	3,6600	3,6600	3,6600	1	3,6600	3,7000		4	2	1053	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	651	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,7300		3	1	687	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800		0	10	1009	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	756	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	3	0,1800	0,1600		0	16	743	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	15	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	83	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	1,0200		1	1	319	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,4000	0,4100	0,3900	5	0,4100	0,3800		0	52	879	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	3	0,6500	0,7100		1	7	694	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	2	0,5500	0,5600		1	2	1162	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,4700	0,4700	0,4400	3	0,4400	0,4600		0	4	728	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	0	998	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	16,5000	C	EUR	0,2700	0,2900	0,2700	5	0,2700	0,2900		0	12	112	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	16,5000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1500		1	3	464	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,1600	0,1800	0,1600	3	0,1600	0,1800		0	44	288	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	14	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	112	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200		2	0	191	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	3	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	0	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	30	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	116	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	55	0	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3500		6	0	0	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-4-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600		5	0	0	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-4-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-4-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	0	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-4-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-4-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	0	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-4-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	72	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-4-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	20	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-4-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	40	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-4-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-4-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	10	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-4-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	3	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-4-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	20	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-4-2018	15,5000	C	EUR	0,8500	0,8900	0,8500	2	0,8900	0,8500		1	2	111	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-4-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,00						

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-4-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-4-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-4-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300		3	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-4-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	20-4-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	25	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	9	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	113	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	36	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	290	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	267	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	535	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	234	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	1660	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	903	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3500		1	10	474	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	1078	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,8200		1	10	625	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	702	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	3324	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	231	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	248	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	361	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	691	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	149	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	538	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6400		9	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600		7	0	0	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	6	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6700		6	5	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8000		4	6	16	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	44	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	1	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	6	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	1037	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	132	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	504	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	1027	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	1,0500	1,0900	1,0500	2	1,0900	1,1300		1	2	724	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	2	1,7000	1,7600		2	20	724	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,7400	0,7600	0,7400	2	0,7600	0,7700		1	3	506	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	269	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	1450	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	292	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	53	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	39	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	2	16-2-2018
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	16-2-2018	
O	BI	Brunel International NV Stnd Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900		9	0	50	16-2-2018
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8703		9	0	16-2-2018	
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7883		9	0	16-2-2018	
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7834		9	0	16-2-2018	
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7134		9	0	16-2-2018	
F	BI6	Bankinter SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6420		9	0	16-2-2018	
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3310		0	0	16-2-2018	
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2248		0	0	16-2-2018	
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3230		0	0	16-2-2018	
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	16-2-2018	
F	BI8	Bankinter - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	16-2-2018	
F	BK6	Sky - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
F	BK6	Sky - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1101,3700		1101	0	16-2-2018	
F	BK6	Sky - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1089,7000		1090	0	16-2-2018	
F	BK6	Sky - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1091,6900		1092	0	16-2-2018	
F	BK8	Sky - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8600		35	0	16-2-2018	
F	BK8	Sky - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6000		38	0	16-2-2018	
F	BK8	Sky - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000		42	0	16-2-2018	
F	BK8	Sky - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,5000		42	0	16-2-2018	
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,7041		31	0	16-2-2018	
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,6941		31	0	16-2-2018	
F	BO6	Boskalis Westminster NV Kon - Stock Future	15-6-2018	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
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	C	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500			2	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,7000	2	1,7000			22	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200			3	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,6500	0,9400	0,5800	11	0,5800			35	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500			10	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,3500	0,4400	0,1300	10	0,4400			25	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			2	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	32,0000	P	EUR	1,2000	1,3200	1,0900	9	1,3100			79	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			10	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	33,0000	P	EUR	2,2300	2,2300	2,2300	3	2,2300			160	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	34,0000	P	EUR	3,1100	3,4200	3,1100	3	3,4200			4	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	36,0000	P	EUR	5,1200	5,2000	5,1200	3	5,2000			36	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100	11	0	3	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100	9	0	20	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	28	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	32	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	145	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	54	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	174	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	14	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	202	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	345	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000	0	2	895	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	2	2,2000	2,0500	2	2	218	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3500	0	1	576	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,5000	C	EUR	1,7500	1,7900	1,7500	2	1,7900	1,6800	2	11	200	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	222	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	C	EUR	1,2600	1,2600	1,2600	1	1,2600	1,3200	1	10	947	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,5800	0,6700	0,5500	5	0,6600	0,6200	1	32	813	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	31,0000	C	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,7600	1	5	182	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	31,0000	P	EUR	1,0500	1,0700	0,9300	10	1,0700	1,0600	1	66	627	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,3300	0,4600	0,3300	7	0,4100	0,3900	0	20	1094	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	32,0000	P	EUR	1,5700	1,5700	1,5300	4	1,5500	1,6900	2	20	745	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,1800	0	5	406	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	45	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	352	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	34,0000	P	EUR	3,2400	3,2400	3,2200	2	3,2200	3,3800	3	10	200	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	161	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	158	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	178	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	36,0000	P	EUR	5,1900	5,2000	5,1700	3	5,2000	5,3100	5	36	275	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3000	7	0	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	77	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000	9	0	111	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000	14	0	38	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3000	19	0	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-4-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8500	5	0	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-4-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-4-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	1	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-4-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	15	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-4-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0200	3	0	0	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-4-2018	28,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,3200	0	1	11	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-4-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	30	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-4-2018	29,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200	1	3	13	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-4-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	20	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-4-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	10	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-4-2018	30,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,5900	3	1,5900	1,5100	2	12	31	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-4-2018	30,0000	P	EUR	0,8100	0,8100	0,8100	1	0,8100	0,8100	1	5	33	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-4-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	9	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-4-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	69	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-4-2018	32,0000	C	EUR	0,6300	0,6300	0,5700	3	0,5700	0,5700				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	20-4-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200		7	0	0 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7200		11	0	20 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	22	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	48 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	55	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800		7	0	43 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	1244	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	188 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3300	3	0,3300	0,3400		0	3	317 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	327 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	263 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,1500	2	3,1500	3,1500		3	283	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,6900	0,6900	0,6800	4	0,6900	0,7200		1	14	445 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	115 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,9700	0,9700	0,9300	2	0,9300	1,0200		1	2	250 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	C	EUR	1,8800	1,8800	1,7200	4	1,7200	1,7400		2	80	630 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,4000	3	1,4000	1,4200		1	3	430 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,8900	0,8900	0,8900	1	0,8900	0,8000		1	2	1024 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	32,0000	P	EUR	2,4400	2,5000	2,4400	2	2,5000	2,5700		3	10	402 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3200		0	2	348 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300		4	0	94 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	4	0,2000	0,2000		0	8	172 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	541 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	103 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600		10	0	302 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8500		15	0	147 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	17 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	268 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	26 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	107 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	30 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	71 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	59 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	1	0,8800	0,8400		1	10	367 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3900		3	0	177 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	1,0800	1	1,0800	1,1200		1	151	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	C	EUR	2,8400	2,8400	2,8400	1	2,8400	2,7000		3	10	107 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	170 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1000	2	2,1000	2,1100		2	2	729 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	629 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,2900	1,2900	1,2900	1	1,2900	1,2100		1	4	333 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400		3	0	170 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	261 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	122 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	368 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	285 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	27 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	40,0000	P	EUR	9,9000	9,9000	9,9000	1	9,9000	9,9300		10	5	45 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8800		15	0	252 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	0 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	6	6 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	3 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	37 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,0000	C	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,1200		5	10	11 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8200	2	0,8200	0,8600		1	2	280 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,6200		4	1	54 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	177 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700		3	0	90 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	29,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8000		2	5	77 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	30,0000	C	EUR	2,4300	2,5500	2,4300	5	2,4300	2,4000		7	164	16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	241 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	475 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800		3	0	332 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8900		1	1	169 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	95 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6700		1	1	88 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	232 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	51 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0300		10	0	93 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	10 16-2-2018
O	BOS	Boskalis Westminster NV Kon - STND OPT	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400		15	0	21 16-2-2018
F	BP6	BP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
F	BP6	BP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	473,5600		474	0	0 16-2-2018
F	BP6	BP - Stock Future	20-4-2018	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	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5400		46	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4500		55	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,4300		65	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1200		28	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5100		19	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5800		4	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2100		14	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5400		11	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2300		7	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6300		8	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9800		13	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6500		17	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7600		21	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5900		30	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0100		39	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,6600		69	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1900		28	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0300		19	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9700		15	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900		11	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7100		9	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4700		11	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6300		7	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6100		15	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1400		18	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9800		22	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4400		30	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5600		40	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,7600		69	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1200		28	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,7800		19	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100		7	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100		15	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700		12	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3000		11	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1800		14	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5100		18	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,2100		21	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1800		25	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5100		3	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,7600		34	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8800		43	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,9700		72	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1300		28	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9800		19	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000		8	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3200		15	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9400		10	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700		12	0	16-2-2018
O	BWQ	BMW - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-4-2018	114,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-4-2018	114,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600	16	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-4-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-4-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7300	17	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-4-2018	116,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-4-2018	116,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7100	18	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-4-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-4-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6300	22	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-4-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-4-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5800	27	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-4-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-4-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5000	32	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5500	29	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,8500	19	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100	15	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	78	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800	12	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	11	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300	10	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4100	8	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	121	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7300	5	0	130	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	32	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400	4	0	82	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0600	7	0	254	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	192	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6400	11	0	2	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	25	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8400	15	0	9	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	-	0,6500	0,4700	0	50	92	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3900	19	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	256	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1700	24	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0400	34	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,0200	44	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0300	54	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0300	64	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0600	84	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5700	29	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	5	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600	15	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300	12	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600	3	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600	11	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	5	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1800	9	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8700	8	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	1	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000	7	0	1	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3600	6	0	1	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800	6	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	15	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	2	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5900	9	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	48	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9400	12	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	1,9100	1,9100	1,9100	-	1,9100	1,8500	2	1	10	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8700	16	0	4	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	216	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1100	20	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	29	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7000	25	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,1500	64	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,1700	84	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5400	39	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3000	19	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900	2	52	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000	15	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800	11	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800	5	0	14	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0700	10	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8600	9	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400	7	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000	7	0	27	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400	8	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	98,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	98,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9	0	32	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500	6	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800	10	0	150	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	10	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1100	13	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400	3	0	62	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8700	17	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	10	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8900	21	0	150	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2900	25	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,6600	35	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4200	44	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,3300	54	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5400	39	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0200	20	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9900	16	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600	6	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300	13	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7400	10	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800	10	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400	13	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4800	20	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5300	25	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,8100	29	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8600	38	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4000	47	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5400	39	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6000	21	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9700	17	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7300	8	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7600	14	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7700	10	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0200	11	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2200	12	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7600	9	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100	15	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3700	22	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3800	26	0	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	20-12-2019	120,0000	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	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0400		21	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6300		18	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1000		10	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5400		15	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3600		12	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9500		12	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1200		15	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8700		10	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2700		18	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400		7	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8200		26	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8400		30	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0800		34	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7300		43	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,7500		52	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5400		39	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6000		22	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3000		9	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	85,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2900		18	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	85,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700		11	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2800		15	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6200		14	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100		13	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800		16	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300		11	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5000		20	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		8	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0000		27	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1700		35	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6500		44	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	16-2-2018
O	BYQ	Bayer - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5600		53	0	16-2-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,4355		147	0	16-2-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	20-4-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,3550		147	0	16-2-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,8536		142	0	16-2-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,6912		142	0	16-2-2018
F	BZ6	Baloise Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,5226		142	0	16-2-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0202		4	0	16-2-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9389		4	0	16-2-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9367		4	0	16-2-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9342		4	0	16-2-2018
F	CB6	CaixaBank SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8410		4	0	16-2-2018
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	16-2-2018
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	16-2-2018
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	16-2-2018
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	16-2-2018
F	CB8	CaixaBank - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	16-2-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,1900		128	0	16-2-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	20-4-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,2500		128	0	16-2-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,9500		120	0	16-2-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,1700		120	0	16-2-2018
F	CC6	Centrica - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,4000		120	0	16-2-2018
F	CC8	Centrica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	16-2-2018
F	CC8	Centrica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	16-2-2018
F	CC8	Centrica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	16-2-2018
F	CC8	Centrica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	16-2-2018
F	CC8	Centrica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4500		12	0	16-2-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	-	1	8,500		6	0	16-2-2018
O	CCE	Coca-Cola European Partners - Stock Option														

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	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	344	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	105	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	34,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6700		3	2	34	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	42	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	81	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	89	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300		6	0	34	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	20	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100		8	0	85	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7500		13	0	10	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7500		18	0	0	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7500		23	0	0	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100		10	0	0	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	0	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	3	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0800		6	0	0	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800		4	0	0	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	91	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7400		3	0	0	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	25	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	46	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	6	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	8	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5300		5	0	2	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	21	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900		6	0	1	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	80	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	30	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8100		13	0	0	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800		18	0	0	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7900		23	0	0	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0200		8	0	0	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	0	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300		6	0	0	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700		1	0	56	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600		4	0	0	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	0	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	0	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	1	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	4	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4500		3	0	35	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	5	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900		5	0	57	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	37	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200		6	0	1	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	2	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	0	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8800		13	0	0	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8300		18	0	0	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	CIO	Kleppierre SA	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8300		23	0	0	16-2-2018
F	Ci6	Coloplast B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
F	Ci6	Coloplast B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	522,6363		523	0	0	16-2-2018
F	Ci6	Coloplast B - Stock Future	20-4-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	522,4332		522	0	0	16-2-2018
F	Ci6	Coloplast B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	517,4092		517	0	0	16-2-2018
F	Ci6	Coloplast B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	517,4638		517	0	0	16-2-2018
F	Ci6	Coloplast B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	506,4146		506	0	0	16-2-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9195		24	0	0	16-2-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	20-4-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,4067		23	0	0	16-2-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3901		23	0	0	16-2-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3632		23	0	0	16-2-2018
F	CK6	Clariant - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,3355		23	0	0	16-2-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7875		13	0	0	16-2-2018
F	CM6	Commerzbank AG - Stock Future	20-4-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date		
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	16-2-2018		
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	16-2-2018		
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	16-2-2018		
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	16-2-2018		
F	CQ8	Compass Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5000		35	0	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	-	2	0,5000			37	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,0600	-	4	0,0800			151	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	2	0,0300			30	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,4000	-	13	0,5500			59	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	26,5000	P	EUR	1,0500	1,1500	0,8100	-	6	1,1200			124	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,3700	-	6	1,5500			68	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4400		7	0	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	10	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700		5	0	98	16-2-2018	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	45	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5000		4	0	81	16-2-2018	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	59	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	10	16-2-2018	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	68	16-2-2018		
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6700		2	0	1255	16-2-2018	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	-	1	0,2500	0,2500		19	126	16-2-2018	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	94	16-2-2018	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	24,5000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	-	1	0,3400	0,3500		1	3	16-2-2018	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	442	16-2-2018	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	-	3	0,5000	0,5300		1	6	372	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,5000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,6500	-	6	0,7000	0,6400		1	250	489	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6600	-	3	0,6600	0,7300		1	10	120	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	-	1	0,4300	0,4500		0	10	497	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	0,9000	-	3	0,9000	1,0300		1	63	493	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,5000	C	EUR	0,3000	0,3900	0,3000	-	3	0,3900	0,2800		0	12	180	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	26,5000	P	EUR	1,4200	1,4200	1,4200	-	1	1,4200	1,3700		1	100	384	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2300	-	3	0,2400	0,1800		0	11	399	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,6000	-	2	1,6000	1,7600		2	3	368	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,5000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	-	1	0,1600	0,1100		0	10	107	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	107	16-2-2018	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	-	4	0,1000	0,0800		0	76	534	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	166	16-2-2018	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	284	16-2-2018	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	160	16-2-2018	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	989	16-2-2018	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100		5	0	70	16-2-2018	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	2	0,0100	0,0100		0	16	224	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	107	16-2-2018	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	118	16-2-2018	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000		10	0	100	16-2-2018	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	98	16-2-2018	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900		15	0	30	16-2-2018	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018	
O	CSM	Corbion NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5900		20	0	37	16-2-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-4-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	0	16-2-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-4-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0	16-2-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-4-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200		3	0	34	16-2-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-4-2018	23,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	-	1	0,2200	0,2100		0	13	18	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	20-4-2018	24,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	-	1	1,9000	1,8100		2	32	100	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	20-4-2018	24,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	-	1	0,4200	0,4000		0	13	40	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	20-4-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	15	16-2-2018	
O	CSM	Corbion NV	20-4-2018	24,50														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	20-4-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	3	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	20-4-2018	26,5000	P	EUR	1,4300	1,5000	1,4300	2	1,5000	1,5800	2	4	6	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	20-4-2018	27,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,3400	0	2	6	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	20-4-2018	27,0000	P	EUR	1,9300	1,9300	1,9000	2	1,9000	1,9300	2	60	101	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	20-4-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	33	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	20-4-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	0	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	20-4-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	7	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	20-4-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600	4	0	0	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	20-4-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	20-4-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	0	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	0	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	3	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	12	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200	4	0	15	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	158	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	102	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	265	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	2	1,4500	1,4200	1	4	141	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	202	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9300	1	1	167	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	276	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5800	1	2	282	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	27,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,6000	3	2	350	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	380	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	74	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	77	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000	4	0	75	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700	0	10	328	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,2400	5	10	60	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	108	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200	10	0	80	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1100	15	0	21	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1200	20	0	0	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4300	7	0	0	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	18	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,7200	4	1	19	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	72	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700	2	0	44	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,1500	2	1,1500	1,2800	1	17	178	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	35	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	109	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	2	1,3000	1,2700	1	4	325	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500	2	0	108	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	218	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	27,0000	P	EUR	3,0100	3,0100	2,9500	2	2,9500	2,9900	3	11	106	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6300	1	2	101	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7300	4	0	31	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	71	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	29,0000	P	EUR	4,5100	4,5100	4,5100	1	4,5100	4,5700	5	1	122	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	2	0,3100	0,3300	0	16	111	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400	5	0	6	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	7	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600	10	0	0	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	CSM	Corbion NV	21-9-2018	40,0000	P	EUR	15,1000	15,1000	15,1000	1	15,1000	15,1300	15	2	12	16-2-2018
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	16-2-2018
F	CW8	Coca-Cola HBC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	0	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	16-2-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5646	28	0	0	16-2-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5557	28	0	0	16-2-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5403	28	0	0	16-2-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3155	27	0	0	16-2-2018
F	CX6	CRH PLC - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2934	27	0	0	16-2-2018
F	CX8	CRH PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6920	1	0	0	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
F	CY6	Calm Energy - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	16-2-2018
F	CY6	Calm Energy - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,5600</				

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700		8	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7200		13	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500		4	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500		2	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300		4	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200		4	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000		7	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	6	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	19-6-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0200		13	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	50	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7200		5	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300		6	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	16-2-2018
O	DBQ	Deutsche Bank - Stock Option	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3100		13	0	16-2-2018
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2089		6	0	16-2-2018
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	19-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2068		6	0	16-2-2018
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2054		6	0	16-2-2018
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1534		6	0	16-2-2018
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1494		6	0	16-2-2018
F	DC6	Davide Campari-Milano SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1444		6	0	16-2-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	288,3964		288	0	16-2-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	20-4-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	288,2611		288	0	16-2-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,8154		280	0	16-2-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,5477		280	0	16-2-2018
F	DD6	Boliden - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	279,3573		279	0	16-2-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9702		4	0	16-2-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9689		4	0	16-2-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9667		4	0	16-2-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7543		4	0	16-2-2018
F	DI6	Distribuidora Internacional de Alimentacion SA - S	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7512		4	0	16-2-2018
F	DI8	Distribuidora Internacional de Alimentacion - Dividend Futur														

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400		3	0	16-2-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4800		8	0	16-2-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	16-2-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9900		10	0	16-2-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7000		2	0	16-2-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200		12	0	16-2-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400		1	0	16-2-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2900		13	0	16-2-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	16-2-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8500		17	0	16-2-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	16-2-2018	
O	DPQ	Deutsche Post - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3200		26	0	16-2-2018	
F	DR6	Seadrill - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9915		2	0	16-2-2018	
F	DR6	Seadrill - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9966		2	0	16-2-2018	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	84,9850	86,1250	84,9850	-	2	86,1250				15	0	16-2-2018
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,0437		85	0	16-2-2018	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	20-4-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,0160		85	0	16-2-2018	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,8189		84	0	16-2-2018	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,3049		83	0	16-2-2018	
F	DS6	DSM NV Koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,2376		83	0	16-2-2018	
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	10	16-2-2018
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0	16-2-2018
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0	16-2-2018
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0	16-2-2018
F	DS8	DSM Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	72,0000	C	EUR	14,4500	14,4500	13,1200	2	13,1200			6	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	76,0000	C	EUR	10,2000	10,6000	9,2200	4	9,2200			19	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300			7	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	77,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	77,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			5	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	C	EUR	7,5000	8,4700	7,0000	6	7,0000			21	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	78,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300			5	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	79,0000	C	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500			5	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	C	EUR	5,1000	6,6000	5,0000	23	5,1500			58	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	4	0,0100			4	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	81,0000	C	EUR	5,4500	5,4500	4,7000	3	4,7000			17	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	82,0000	C	EUR	3,2000	4,5700	3,1400	27	3,1500			74	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	82,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	2	0,0300			15	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	83,0000	C	EUR	2,5200	3,5000	2,1000	19	2,2800			42	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	83,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			2	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	84,0000	C	EUR	1,6000	2,6700	0,9500	97	1,1200			822	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500			5	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	85,0000	C	EUR	0,3500	1,2800	0,1500	17	0,1500			67	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	85,0000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,0600	15	0,1200			120	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	86,0000	C	EUR	0,0900	0,6800	0,0200	120	0,0200			908	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	86,0000	P	EUR	0,5000	0,9500	0,0600	25	0,8500			150	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	87,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	88,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	4	0,0400			8	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	88,0000	P	EUR	2,0500	2,6200	1,5000	14	2,6200			225	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	90,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000			4	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-2-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0600		40	0	41	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	187	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,0600		35	0	13	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	310	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0600		30	0	30	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	613	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0600		27	0	174	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	176	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,0600		25	0	195	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1690	16-2-2018
O																	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0800		10	0	1024 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0600	0,1000	0,0600	5	0,0600	0,0400		0	31	876 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	76,0000	C	EUR	9,0200	9,0200	9,0200	1	9,0200	9,1000		9	1	57 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	62 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	78,0000	C	EUR	7,4000	8,5000	7,4000	3	7,9000	7,1800		7	10	218 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	78,0000	P	EUR	0,1400	0,1600	0,1200	4	0,1600	0,1600		0	29	286 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	C	EUR	5,2200	6,8000	5,2200	34	5,4000	5,3200		5	422	1241 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,2000	19	0,3200	0,2700		0	59	865 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	82,0000	C	EUR	4,0000	5,0000	3,6000	22	3,6200	3,6100		4	172	440 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	82,0000	P	EUR	0,4500	0,6600	0,3800	23	0,5500	0,5300		1	124	314 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	84,0000	C	EUR	2,3000	3,3300	2,1500	34	2,2500	2,1700		2	135	782 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	84,0000	P	EUR	1,1300	1,2100	0,7300	25	1,1000	1,0900		1	258	391 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	C	EUR	1,5000	2,6500	1,5000	39	1,5800	1,5800		2	371	1190 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	85,0000	P	EUR	1,5000	1,5800	1,0300	14	1,4800	1,5400		2	54	232 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	86,0000	C	EUR	1,3500	1,9600	1,1500	68	1,1600	1,1300		1	645	677 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	86,0000	P	EUR	1,7400	2,0000	1,3400	25	2,0000	2,0800		2	70	252 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,7800	1,0800	0,5400	28	0,5400	0,5200		1	151	410 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	88,0000	P	EUR	2,7500	2,9300	2,5000	17	2,5400	3,4700		3	137	150 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,4200	0,5200	0,2600	20	0,2600	0,2300		0	128	1889 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	90,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	4,0100	20	5,0000	5,1500		5	162	190 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	92,0000	C	EUR	0,1600	0,2500	0,1500	6	0,1500	0,1000		0	20	182 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	12 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	96,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0200		0	10	59 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	142 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	211 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9700		15	0	113 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	309 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9600		35	0	55 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-4-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1400		21	0	50 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-4-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	5 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-4-2018	68,0000	C	EUR	18,2500	18,2500	17,2000	12	17,2000	17,1400		17	55	245 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-4-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	149 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-4-2018	72,0000	C	EUR	13,2200	13,2200	13,2200	1	13,2200	13,1900		13	1	6 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-4-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	284 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-4-2018	76,0000	C	EUR	9,5700	9,5700	9,4900	2	9,4900	9,3400		9	2	31 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-4-2018	76,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	1	0,2600	0,3000		0	1	430 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-4-2018	78,0000	C	EUR	8,4100	8,4100	8,4100	1	8,4100	7,5000		15	245	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-4-2018	78,0000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,4000	3	0,4000	0,4600		0	22	107 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-4-2018	80,0000	C	EUR	6,3500	6,7000	6,3500	4	6,7000	5,7800		6	24	203 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-4-2018	80,0000	P	EUR	0,5900	0,6000	0,5300	6	0,5300	0,7500		1	50	271 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-4-2018	82,0000	C	EUR	4,2400	4,8000	4,2400	2	4,8000	4,2300		4	6	167 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-4-2018	82,0000	P	EUR	1,1600	1,2500	0,8600	7	1,1800	1,1800		1	61	58 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-4-2018	84,0000	C	EUR	3,0000	3,9000	2,9500	18	2,9500	2,9200		3	57	432 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-4-2018	84,0000	P	EUR	1,6400	1,9500	1,5200	5	1,9500	1,8800		2	21	147 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-4-2018	86,0000	C	EUR	1,8500	2,7500	1,8500	46	1,8600	1,9000		2	203	376 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-4-2018	86,0000	P	EUR	2,6500	2,9000	2,2000	14	2,9000	2,8600		3	102	123 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-4-2018	88,0000	C	EUR	1,5200	1,8500	1,2000	40	1,2000	1,1600		1	264	483 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-4-2018	88,0000	P	EUR	3,3600	3,3900	3,2500	3	3,2500	4,1200		4	13	131 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-4-2018	92,0000	C	EUR	0,5900	0,6700	0,3800	11	0,4100	0,4000		0	41	232 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-4-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3800		7	0	32 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-4-2018	96,0000	C	EUR	0,2000	0,2500	0,2000	3	0,2500	0,1600		0	3	87 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-4-2018	96,0000	P	EUR	11,1000	11,1000	11,1000	1	11,1000	11,1200		11	10	149 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-4-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	10 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-4-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0300		15	0	0 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1100		45	0	21 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	918 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1100		40	0	20 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	570 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1100		35	0	10 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1356 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1400		30	0	162 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	868 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1500		27	0	120 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	203 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	25,5000	26,1000	25,5000	2	26,1000	25,1600		25	3	1768 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1826 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	C	EUR	21,2500	21,2500	20,9000	3	20,9000	20,2100		20	5	327 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,2400	0,2900	0,2300	10	0,2900	0,2600		0	140	1094 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	C	EUR	16,4500	16,4500	16,4500	3	16,4500	15,3200		15	40	1799 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,4000	4	0,4500	0,4600		0	6	1460 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	C	EUR	10,8000	11,7500	10,6500	6	10,6500	10,6500		11	20	733 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,8700	1,0600	0,7700	20	0,9900	0,9600		1	120	1067 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	C	EUR	6,6000	7,6500	6,5000	13	6,5000	6,4800		6	71	1789 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	80,0000	P	EUR	2,1600	2,1800	1,7400	17	2,1700	2,1200		2	67	850 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	C	EUR	3,1000	4,3200	3,1000	78	3,4000	3,3400		3	761	1398 16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	15-6-2018	85,0000	P	EUR	4,2400</									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	30	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1900	35	0	10	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	46	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1900	30	0	11	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400	0	2	198	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1900	25	0	96	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	365	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2600	20	0	75	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,6200	0,7100	0,6200	11	0,7100	0,6800	1	74	999	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	C	EUR	16,4000	16,4000	16,4000	1	16,4000	15,4900	15	1	87	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	70,0000	P	EUR	1,1900	1,2500	1,1900	6	1,2000	1,1900	1	87	688	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	C	EUR	11,2000	12,1700	11,2000	5	12,1700	11,0800	11	12	364	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	75,0000	P	EUR	1,9000	2,1400	1,8500	6	2,1400	2,1300	2	44	1618	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	C	EUR	7,3000	8,3300	7,3000	3	8,3300	7,3100	7	3	510	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	80,0000	P	EUR	3,2200	3,4400	3,2200	3	3,4400	3,7100	4	17	607	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	C	EUR	4,3800	5,3800	4,3800	16	4,6400	4,5000	5	90	480	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	85,0000	P	EUR	5,4500	6,0500	5,4500	3	6,0500	6,1000	6	8	298	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	C	EUR	2,4200	3,1600	2,4200	17	2,5700	2,5500	3	145	586	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2900	9	0	116	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,7800	0,9700	0,7800	10	0,9000	0,7000	1	84	350	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5300	18	0	181	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	20	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9400	37	0	90	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	12	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9400	57	0	10	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0700	60	0	2	16-2-2018
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	201	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,0900	55	0	28	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	481	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0900	50	0	10	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	273	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1100	45	0	468	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1051	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1100	40	0	73	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1004	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	C	EUR	36,1600	36,1600	36,1600	1	36,1600	35,1100	35	2	351	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	2	0,2500	0,2400	0	20	1369	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	C	EUR	30,0000	31,4800	30,0000	3	31,4800	30,1600	30	7	974	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3600	2	0,3600	0,4000	0	5	1205	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	C	EUR	25,3000	25,3000	25,2500	3	25,2500	25,2100	25	7	2167	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,5800	1	0,5800	0,6700	1	5	1706	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	C	EUR	20,7000	21,8100	20,7000	5	21,8100	20,3700	20	26	1427	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,9700	1,1000	0,9700	3	1,1000	1,1400	1	3	2515	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	C	EUR	16,6000	17,1500	15,7500	7	15,7500	15,7700	16	12	2045	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	70,0000	P	EUR	1,6000	1,9000	1,6000	28	1,9000	1,9200	2	273	3078	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	C	EUR	11,6500	12,8000	11,6500	8	11,7000	11,6800	12	32	1372	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	75,0000	P	EUR	2,7000	3,1000	2,6700	6	3,0900	3,0900	3	34	3165	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	C	EUR	8,7500	9,3000	8,3500	49	8,3500	8,1400	8	333	2195	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	80,0000	P	EUR	4,2000	4,9200	4,2000	9	4,9200	4,8400	5	48	1982	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	85,0000	C	EUR	5,5500	6,4000	5,4600	14	6,2000	5,5000	6	56	512	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	85,0000	P	EUR	6,7000	6,7000	6,6500	9	6,7000	7,2900	7	91	657	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	C	EUR	3,5000	4,1600	3,3000	45	3,5500	3,5400	4	234	2640	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	90,0000	P	EUR	9,2500	10,4000	9,2500	5	10,3500	10,3700	10	13	451	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	C	EUR	1,2900	1,5000	1,2900	12	1,2900	1,2600	1	87	910	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	100,0000	P	EUR	17,4500	17,4500	17,0000	2	17,0000	18,1700	18	2	1649	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,1700	0,2100	0,1600	6	0,2100	0,1400	0	15	34	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,0500	37	0	36	16-2-2018
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	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-12-2018	140,0000	P	EUR	56,4500	57,0200	56,4500	2	57,0200	57,0300	57	15	25	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,0700	45	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	90	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	C	EUR	35,6000	35,6000	35,6000	1	35,6000	35,1100	35	10	44	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,4700	0	1	1087	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1600	30	0	318	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	784	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2600	25	0	275	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300	1	0	327	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	C	EUR	16,7500	16,7500	16,7500	1	16,7500	16,3500	16	2	325	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	70,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	2,9600	3	2,9600	3,2600	3	9	895	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	C	EUR	9,9000	10,2000	9,5000	4	9,5000	9,4400	9	15	1874	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	80,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,3300	2	6,3300	6,9400	7	3	633	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	C	EUR	4,7500	5,5000	4,7500	15	4,9100	4,9200	5	55	293	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6800	13	0	296	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	C	EUR	2,2900	2,5300	2,2900	4	2,5300	2,3100	2	70	1137	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2900	20	0	50	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM 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	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	C	EUR	36,1500	36,1500	36,1500	1	36,1500	35,1100	35	2	118	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	1189	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1600	30	0	1591	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	901	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	C	EUR	26,1000	26,6500	26,1000	2	26,6500	25,3400	25	3	747	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	60,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9900	2	1	420	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	C	EUR	21,7600	21,7600	21,7600	1	21,7600	20,8700	21	2	641	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0400	3	0	287	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	C	EUR	17,5000	17,5000	16,8000	4	16,8500	16,8000	17	10	397	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	70,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,3000	1	4,3000	4,4200	4	5	290	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	C	EUR	10,6000	10,2500	11,0000	4	10,2500	10,3400	10	5	684	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	80,0000	P	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	2	7,9000	8,4600	8	3	562	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	C	EUR	5,9000	6,5500	5,8500	12	6,2000	5,8900	6	40	358	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	90,0000	P	EUR	13,5500	13,5500	13,5500	1	13,5500	14,3500	14	5	45	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	C	EUR	2,9800	3,5800	2,9800	7	3,3500	3,2300	3	14	1007	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8400	22	0	218	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1400	60	0	0	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	106	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	C	EUR	56,0000	56,0000	56,0000	1	56,0000	55,1100	55	2	7	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	212	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,1100	45	0	38	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	828	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1100	40	0	83	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	742	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1100	35	0	217	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	256	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2100	30	0	201	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	55,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,3700	2	1	771	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	C	EUR	26,2200	26,2200	26,2000	2	26,2000	25,5700	26	20	503	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4300	3	0	173	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	C	EUR	22,4500	22,4500	22,4500	1	22,4500	21,3200	21	1	366	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	65,0000	P	EUR	4,6600	4,6600	4,6600	1	4,6600	4,8000	5	3	126	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	C	EUR	18,5000	18,7500	18,5000	2	18,7500	17,7100	18	11	269	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	70,0000	P	EUR	6,4000	6,4000	6,2000	5	6,2500	6,6300	7	26	142	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	C	EUR	12,6000	12,6000	12,5400	4	12,6000	11,7900	12	14	417	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	80,0000	P	EUR	11,1000	11,1000	11,1000	1	11,1000	11,1600	11	1	92	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	90,0000	C	EUR	7,8000	8,1500	7,5500	4	7,5500	7,5300	8	13	84	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	90,0000	P	EUR	16,6500	16,7500	16,6500	2	16,7500	17,3500	17	11	12	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	C	EUR	4,9000	5,2400	4,9000	5	5,0500	4,7200	5	5	215	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7800	25	0	48	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4900	2	0,4900	0,4800	0	2	117	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,9300	71	0	10	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	C	EUR	45,0000	45,0000	45,0000	1	45,0000	45,1100	45	4	99	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,8900	1,0400	0,8900	2	1,0400	1,0000	1	11	210	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,1100	40	0	209	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	224	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,1400	35	0	126	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	50,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,2900	2	2,2900	2,3700	2	3	473	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2600	30	0	453	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	55,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,2500	2	3,2500	3,4300	3	4	339	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	C	EUR	25,7000	25,7500	25,7000	2	25,7500	25,7700	26	2	237	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	562	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	C	EUR	22,5200	22,8000	22,5200	2	22,8000	21,8000	22	11	333	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	65,0000	P	EUR	6,2000	6,2000	5,8500	3	5,8500	6,4700	6	4	679	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	C	EUR	19,3000	19,4500	19,2000	6	19,2000	18,4100	18	6	323	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	70,0000	P	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	3	8,0000	8,4000	8	17	291	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	C	EUR	16,0000	16,2000	16,0000	2	16,2000	15,4700	15	2	285	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	75,0000	P	EUR	10,4000	10,7500	10,4000	2	10,7500	10,7600	11	20	822	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	C	EUR	12,8200	13,8000	12,8200	4	13,5500	12,9000	13	4	773	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	80,0000	P	EUR	13,2800	13,2800	12,6500	3	12,6500	13,3400	13	3	252	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	C	EUR	6,3000	6,4500	6,3000	5	6,4000	6,0200	6	5	573	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0800	27	0	178	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	67	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,2100	72	0	12	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2100	35	0	5	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	50,0000	P	EUR	3,2500	3,2600	3,1000	5	3,2600	3,2300	3	16	117	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	60,0000	C	EUR	26,8500	27,5000	26,2000	3	26,2000	26,1700	26	3	102	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	60,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	6,0400	6	2	84	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	80,0000	C	EUR	15,0000	15,0000	14,7500	5	14,7500	14,0000	14	52	269	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	80,0000	P	EUR	14,5000	15,2000	14,5000	3	15,2000	15,2900	15	7	1036	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	C	EUR	7,7500	7,9500	7,7500	6	7,9000	7,2900	7	63	216	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9800	29	0	125	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	C	EUR	1,5400	1,5400	1,5400	1	1,5400	1,6000	2	5	38	16-2-2018
O	DSM	Koninklijke DSM N.V.	16-12-2022	150,0000	P	EUR	72,7000	73,2700	72,7000	2	73,2700	73,0300	73	15	115	16-2-2018
F	DV6	DSV - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	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	DX6	Drax Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	221,3500	221	0	0	16-2-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2652	25	0	0	16-2-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2569	25	0	0	16-2-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5429	25	0	0	16-2-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9773	24	0	0	16-2-2018
F	DZ6	ABN AMRO Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9579	24	0	0	16-2-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3561	20	0	0	16-2-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1595	20	0	0	16-2-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1482	20	0	0	16-2-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9453	20	0	0	16-2-2018
F	EB6	Ebro Foods SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7393	20	0	0	16-2-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1067	17	0	0	16-2-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1011	17	0	0	16-2-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0916	17	0	0	16-2-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4509	16	0	0	16-2-2018
F	EE6	Endesa SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4376	16	0	0	16-2-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	16-2-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	16-2-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	16-2-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	16-2-2018
F	EE8	Endesa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	16-2-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6260	21	0	0	16-2-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6193	21	0	0	16-2-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,6078	21	0	0	16-2-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7190	20	0	0	16-2-2018
F	EG6	Enagas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0911	19	0	0	16-2-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	45	16-2-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	185	16-2-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	35	16-2-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	20	16-2-2018
F	EG8	Enagas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	16-2-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,2832	35	0	0	16-2-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6218	34	0	0	16-2-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,6030	34	0	0	16-2-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5813	34	0	0	16-2-2018
F	EI6	Elisa OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5542	34	0	0	16-2-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	16-2-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	16-2-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	16-2-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	16-2-2018
F	EI8	Elisa - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	16-2-2018
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	0	16-2-2018
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	16-2-2018
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2500	6	0	0	16-2-2018
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	16-2-2018
F	EJ8	Skandinaviska Enskilda Banken A - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	16-2-2018
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8925	39	0	0	16-2-2018
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,8799	39	0	0	16-2-2018
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7583	38	0	0	16-2-2018
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7340	38	0	0	16-2-2018
F	EK6	Erste Group Bank AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7035	38	0	0	16-2-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2319	16	0	0	16-2-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2266	16	0	0	16-2-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2175	16	0	0	16-2-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5353	16	0	0	16-2-2018
F	EL6	Red Electrica Corporacion SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5227	16	0	0	16-2-2018
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8150	1	0	20	16-2-2018
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9908	1	0	0	16-2-2018
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0606	1	0	0	16-2-2018
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1312	1	0	0	16-2-2018
F	EL8	Red Electrica Corp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1312	1	0	0	16-2-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ENX	Euronext - Strnd Option														

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	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	35,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	35,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	35,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	35,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	35,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	35,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	35,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	35,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	36,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	36,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	36,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	36,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	36,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	36,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	36,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	36,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	37,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	37,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	16-2-2018	38,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-4-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-4-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	20-4-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2800		7	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800		9	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8900		5	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	1271	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	2	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	1	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	67	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	2	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200		2	0	1322	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	6	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	24	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1359	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	39,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	39,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8100		11	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	15-6-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8100		16	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8100		7	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200		3	0	3	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5800		7	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5400		9	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5400		12	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-9-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5500		17	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	19	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	32,000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,2900		3	5	17	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	11	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5400		4	0	7	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	89	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7800		9	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300		12	0	0	16-2-2018
O	EUE	EUE Stock Option (Underlying: ISHARES EURO STOXX 50 UCITS ET	21-12-2018	50,000	C	EUR											

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3600	21	0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3600	19	0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	21	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3600	17	0	35	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600	16	0	50	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600	15	0	7	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	71	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	14,2500	14,2500	14,2500	1	14,2500	14,3600	14	5	43	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	106	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	270	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	176	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600	13	0	26	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	18,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	7	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	12,0000	12,0000	12,0000	1	12,0000	12,3600	12	1	272	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	5	210	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	88	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	10,9700	10,9700	10,9700	1	10,9700	11,3600	11	1	159	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	1	153	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600	11	0	36	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	211	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	9,9500	10,1000	9,9500	2	10,1000	10,3600	10	7	121	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	90	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600	10	0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	8,8500	8,8500	8,8000	2	8,8000	9,3700	9	2	102	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	111	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700	9	0	10	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	5	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	1	8,2500	8,3800	8	1	64	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	178	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000	8	0	19	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	23,5000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	11	16-2-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	7,0000	7,1000	6,9500	4	7,1000	7,4100	7	26	60	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	55	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	108	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	5	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	74	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1400	0	1	91	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	26	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000	0	10	31	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000	4	0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	27,5000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,2400	0	1	14	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	3,3500	3,6500	3,3300	4	3,3300	3,6700	4	17	119	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3000	2	0,3000	0,3100	0	5	100	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,5000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,2500	3	2	31	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	28,5000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,3900	0	1	4	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	2	2,5000	2,8500	3	2	178	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,4900	0	10	13	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	29,5000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,4700	2	2	2	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	1,8500	2,1500	1,8000	10	1,9500	2,1100	2	92	464	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,9500	1,0000	0,8500	4	0,8500	0,7500	1	9	61	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	31,0000	C	EUR	1,2700	1,5000	1,2700	8	1,5000	1,4600	1	19	91	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	31,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3000	4	1,3000	1,1100	1	35	42	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,8700	1,0500	0,8400	20	0,9800	1,0100	1	146	193	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	1	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,4300	0,5200	0,4300	7	0,4400	0,4700	0	128	134	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	12	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	32	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600	16	0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3600	15	0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3600	14	0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8600				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	20-4-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	7	16-2-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	21,0000	C	EUR	9,8500	9,8500	9,8500	1	9,8500	10,3800		10	12	16-2-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	3	16-2-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900		10	1	16-2-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	16-2-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	22,0000	C	EUR	9,0700	9,0700	9,0700	1	9,0700	9,4100		9	20	16-2-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	111	16-2-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9200		9	0	16-2-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	5	16-2-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500		8	0	16-2-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	6	16-2-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9800		0	0	16-2-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	1	16-2-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	95	16-2-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	4	16-2-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	16-2-2018	
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	25,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300		0	1	2	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	88	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	3	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	3	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	11	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	27,5000	C	EUR	4,1200	4,1200	4,1200	1	4,1200	4,3800		4	20	22	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	28,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,9800		4	24	24	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	16	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	15	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	1	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700		1	0	8	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	29,5000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	1	2,5000	2,8200		3	1	1	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	30,0000	C	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,5000		3	10	85	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	30,0000	P	EUR	1,2900	1,2900	1,2900	1	1,2900	1,1500		1	1	46	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	31,0000	C	EUR	1,8000	1,9000	1,6500	5	1,8500	1,9400		2	30	42	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900		2	0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	32,0000	C	EUR	1,3500	1,4500	1,3500	5	1,4500	1,5000		2	20	56	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	4	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	34,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,7500	3	0,7500	0,8700		1	12	34	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	36,0000	C	EUR	0,4300	0,4500	0,4000	4	0,4500	0,4800		0	13	191	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	4	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	20-4-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3600		21	0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3600		19	0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	104	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3600		17	0	72	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	78	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3600		16	0	7	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	209	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3700		15	0	47	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	214	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3800		14	0	9	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700		0	5	92	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100		13	0	232	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	339	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4100		12	0	255	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1100		0	2	373	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	11,3000	11,3000	11,3000	1	11,3000	11,4500		11	5	219	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	308	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	C	EUR	10,0000	10,2500	10,0000	5	10,2500	10,4800		10	11	321	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	201	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200		10	0	346	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	3	0,3000	0,2700		0	3	803	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	C	EUR	8,2500	8,2500	8,2500	1	8,2500	8,5600		9	2	287	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,3300		0	1	303	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	7,2000	7,2000	7,1500	23	7,2000	7,6400		8	500	361	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4200		0	8	113	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	56	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	2	0,6000	0,5500		1	25	59	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	2	5,7000	5,8900		6	30	81	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	246	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	203	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2100		1	1	127	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	29,0000	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	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,8500	0,9000	0,8000	14	0,8600	0,8700	1	98	224	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,4200	0,5000	0,4100	10	0,4100	0,4700	0	168	252	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300	9	0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	106	16-2-2018	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300	14	0	0	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3600	19	0	10	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	4	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3600	17	0	343	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	54	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3700	15	0	20	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	2	0,1500	0,1000	0	3	149	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100	13	0	103	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2400	0	3	184	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	19,0000	C	EUR	12,1000	12,2000	12,1000	2	12,2000	12,4300	12	4	101	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	264	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	11,5000	11,5000	11,5000	1	11,5000	11,4600	11	1	106	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,3700	2	0,3700	0,3500	0	4	294	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	21,0000	C	EUR	9,8500	9,8500	9,8500	1	9,8500	10,5300	11	2	87	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,4600	0	3	97	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800	10	0	372	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	58	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6900	9	0	6	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	26	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8100	8	0	116	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,8600	1	10	165	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100	7	0	37	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	25,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,1500	2	1,1500	1,1100	1	2	2	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	5,9500	5,9500	5,8000	3	5,8000	6,2100	6	6	61	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	2	1,5000	1,3500	1	2	127	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	4,4500	4,6000	4,4500	6	4,6000	4,7700	5	43	147	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	78	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	20	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5500	1	2,5500	2,3700	2	1	23	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	3,3500	3,4000	3,2500	3	3,4000	3,5400	4	6	683	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	2,8100	3	1	135	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	31,0000	C	EUR	2,9000	2,9000	2,8500	2	2,8500	3,0000	3	11	25	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	31,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,4200	2	3,4200	3,2900	3	4	10	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200	3	0	137	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8400	4	0	34	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	1,5500	1,8000	1,5500	12	1,8000	1,8100	2	68	241	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,1500	5	1	1	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	1,2500	1,3500	1,2500	6	1,3500	1,3500	1	31	118	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	43	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	2	0,7000	0,7900	1	3	13	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	10,1000	10,1000	10,1000	1	10,1000	10,1800	10	1	1	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,4300	0,5000	0,4300	5	0,4500	0,4600	0	12	62	16-2-2018
O	FLW	Flow Traders - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	15,2000	15,2000	15,2000	1	15,2000	14,8700	15	1	6	16-2-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8631		88	0	16-2-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,8345		88	0	16-2-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,7358		87	0	16-2-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,6797		87	0	16-2-2018
F	FM6	Fresenius Medical Care AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,6097		87	0	16-2-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1400,4700		1400	0	16-2-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	20-4-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1401,1500		1401	0	16-2-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1384,2000		1384	0	16-2-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1376,9700		1377	0	16-2-2018
F	FN6	Fresnillo - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1379,5700		1380	0	16-2-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2662,9000		2663	0	16-2-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	20-4-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2664,1800		2664	0	16-2-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2654,0000		2654	0	16-2-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2658,8400		2659	0	16-2-2018
F	FO6	Associated British Foods - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2632,3500		2632	0	16-2-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,9229		89	0	16-2-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,8940		89	0	16-2-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,3446		87	0	16-2-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,2882		87	0	16-2-2018
F	FP6	Fraport AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,2176		87	0	16-2-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9277		64	0	16-2-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,9069		64	0	16-2-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,3714		63	0	16-2-2018
F	FS6	Fresenius SE & Co KGaA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6				

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	59,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3900		7	0	1	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	1	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	62,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000		6	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	62,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100		5	0	1	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	6	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4300		6	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	66,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3000		4	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	66,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800		8	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100		10	0	5	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1100		11	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	74,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	74,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6500		13	0	3	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	1	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2900		14	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	1	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7300		18	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3900		21	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2500		25	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1100		29	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0100		33	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,9500		37	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1600		15	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2900		11	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5900		11	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2800		9	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300		4	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0700		8	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500		6	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400		4	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0300		11	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8000		15	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9700		19	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,1300		28	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8500		38	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7300		16	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0800		12	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4200		11	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7000		5	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1200		10	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500		9	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8900		12	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5200		16	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400		2	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5800		20	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,5300		29	0	0	16-2-2018
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	20-12-2019	100,0000	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	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0500		7	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400		10	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300		5	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2100		13	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6500		4	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8200		17	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600		3	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7900		21	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600		1	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5700		30	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9800		39	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6700		17	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500		4	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1300		13	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4700		12	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2600		11	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2400		7	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800		8	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8600		11	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400		6	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000		14	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5400		18	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1600		3	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4200		21	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0000		30	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	16-2-2018	
O	FSQ	Fresenius - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,3000		39	0	16-2-2018	
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			12,2976	12	0	16-2-2018
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			12,2936	12	0	16-2-2018
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			12,2868	12	0	16-2-2018
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			12,2788	12	0	16-2-2018
F	FUGRO	Fugro NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			12,2689	12	0	16-2-2018
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0,0000	0	0	16-2-2018
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0,0600	0	0	16-2-2018
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0,1500	0	0	16-2-2018
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0,1500	0	0	16-2-2018
F	FUGRO	Fugro - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0,1500	0	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2400	4	0,2800				18	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300				15	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	12,5000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,2400	7	0,3000				10	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100				4	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,7500	0,8000	0,7000	18	0,8000				100	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				2	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	13,5000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,2500	6	1,2700				48	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,7500	15	1,7500				157	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	14,5000	P	EUR	2,2500	2,3000	2,2500	6	2,3000				117	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,0000	P	EUR	2,7500	2,7700	2,7500	2	2,7700				5	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	96 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	242 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	C	EUR	2,3700	2,3700	2,3500	2	2,3500	2,4200		2	3	918 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1200		0	24	3068 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	3	1,5000	1,5400		2	14	898 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,2400	0,2600	0,2400	9	0,2500	0,2400		0	224	1341 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,5000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1400		1	7	141 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	11,5000	P	EUR	0,3700	0,3800	0,3700	2	0,3800	0,3500		0	4	3314 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	9	0,7500	0,8100		1	501	3591 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	3	0,5000	0,5200		1	40	1285 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	16	0,5000	0,5400		1	249	319 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	12,5000	P	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	7	0,7500	0,7400		1	17	395 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,3300	0,3600	0,3000	17	0,3400	0,3500		0	118	1148 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,0000	P	EUR	1,0500	1,1000	1,0000	22	1,1000	1,0400		1	153	1409 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	15	0,2200	0,2200		0	164	751 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	13,5000	P	EUR	1,4300	1,4500	1,4000	4	1,4000	1,4300		1	24	923 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,1100	0,1300	0,1100	5	0,1200	0,1500		0	31	1468 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,0000	P	EUR	1,8500	1,9000	1,8500	8	1,9000	1,8600		2	124	728 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	199 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	14,5000	P	EUR	2,3100	2,3100	2,3100	1	2,3100	2,3100		2	40	90 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0600	2	0,0600	0,0700		0	40	1026 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	15,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7600		3	1	458 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	475 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	16,0000	P	EUR	3,7700	3,7700	3,7700	1	3,7700	3,7600		4	4	129 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	0 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1569 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	121 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	77 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7100		8	0	44 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	33 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	16-3-2018	22,0000	P	EUR	9,8100	9,8100	9,7800	2	9,7800	9,7100		10	7	260 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-4-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	0 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-4-2018	9,6000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1600		0	10	20 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-4-2018	10,0000	C	EUR	2,4700	2,4700	2,4700	1	2,4700	2,4900		2	2	3 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-4-2018	10,0000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,2000		0	6	44 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-4-2018	11,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6400		2	30	30 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-4-2018	11,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3500		0	1	146 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-4-2018	11,5000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2600		1	26	27 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-4-2018	11,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	25 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-4-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	102 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-4-2018	12,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,6400		1	2	104 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-4-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	64 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-4-2018	12,5000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8900		1	7	187 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-4-2018	13,0000	C	EUR	0,4600	0,4800	0,4400	6	0,4700	0,4900		0	17	104 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-4-2018	13,0000	P	EUR	1,1600	1,1600	1,1600	1	1,1600	1,1900		1	5	166 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-4-2018	13,5000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3400		0	1	163 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-4-2018	13,5000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5400		2	4	79 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-4-2018	14,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2000	2	0,2000	0,2300		0	25	154 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-4-2018	14,0000	P	EUR	1,9000	1,9500	1,9000	3	1,9500	1,9300		2	43	119 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-4-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	14 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-4-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	20 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-4-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	233 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-4-2018	15,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,8100		3	2	8 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-4-2018	16,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0800		0	9	103 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-4-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800		4	0	10 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-4-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-4-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	3 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-4-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	14 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-4-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7600		6	0	0 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700		6	0	10 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	334 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900		0	0	0 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	124 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4400		4	0	145 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	2870 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	90 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	968 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	82 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	2	0,2900	0,2900		0	15	372 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6000	3	2,6000	2,6700		3	3	862 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,3500	0,3700	0,3500	5	0,3600	0,3600		0	60	1573 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	3	1,8500	1,8400		2	6	468 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5700		1	1	1377 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,2100		1	7	1082 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	12,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	5	1,0000	0,9400		1	65	2843 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300		1	0	630 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	13,0000	P	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,4600		1	20	1132 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	2	0,4200	0,4400		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	FUR	FUGRO	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100		6	0	500 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	1457 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	15-6-2018	20,0000	P	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	1	7,8000	7,7600		8	2	1168 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	0 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	72 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	60 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2900		0	1	565 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	20 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300		0	0	249 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	20 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	35 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	286 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	433 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	286 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	166 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	356 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	12,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2900		1	1	383 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	284 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	13,0000	P	EUR	1,8500	1,9100	1,8500	9	1,9100	1,8400		2	80	440 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	278 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	200 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5200		1	1	88 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	20 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	161 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	68 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	68 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9100		6	0	157 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	95 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	0 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	106 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	418 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6900		5	0	400 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4200		0	15	2468 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9500	1	3,9500	4,0400		4	4	123 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	6419 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	3,1200		3	5	924 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	10,8000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8000		1	10	2355 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	C	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,4100		2	20	158 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400		1	0	884 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,7500	4	1,8000	1,8100		2	8	1296 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	12,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,5700		2	2	2825 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	13,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3400		1	1	287 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	377 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9800		1	6	2181 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	14,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7100		3	1	2145 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,6500	0,7500	0,6500	4	0,7500	0,7300		1	6	847 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	621 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	1012 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2900		4	0	958 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	1412 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0600		6	0	810 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1700		0	2	1435 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300		8	0	1718 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6700		7	0	523 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	17458 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	292 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	2629 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900		4	0	261 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	1115 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	3	3,4500	3,4600		3	12	1627 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	10,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1900		1	2	8332 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	C	EUR	2,2500	2,3000	2,2500	2	2,3000	2,2900		2	2	1758 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	12,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,0400		2	5	2692 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600		1	0	1195 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2100		3	0	687 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9000	2	0,9000	0,9100		1	5	1403 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	286 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,4000		0	1	706 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	1398 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	0 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	639 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400		5	0	11 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	121 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	10,0000	C	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8400		4	4	211 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	10,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	2	1,5500	1,5900		2	29	751 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	12,0000	C	EUR	2,7400	2,7400	2,7400	1	2,7400	2,7400		3	5	220 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	331 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	14,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9100	3	1,9100	1,9300		2	4	524 16-2-2018
O	FUR	FUGRO	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4		

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6209		18	0	16-2-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2912		17	0	16-2-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2800		17	0	16-2-2018
F	FV6	Ferrovial SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8562		17	0	16-2-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7788		1	0	16-2-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8120		1	0	16-2-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8465		1	0	16-2-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	16-2-2018
F	FV8	Ferrovial - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	16-2-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,5826		86	0	16-2-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	20-4-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,5358		86	0	16-2-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,4750		85	0	16-2-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,5269		84	0	16-2-2018
F	FX6	Compagnie Financiere Richemont - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,4276		83	0	16-2-2018
F	FX8	Compagnie Financiere Richemont - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	228,1002		228	0	16-2-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	20-4-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	227,9756		228	0	16-2-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,5159		225	0	16-2-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	224,2584		224	0	16-2-2018
F	FZ6	Flughafen Zurich - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,9917		224	0	16-2-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,3834		211	0	16-2-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	20-4-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,3013		211	0	16-2-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,1897		211	0	16-2-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,2114		211	0	16-2-2018
F	GD6	GN Store Nord - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,1909		211	0	16-2-2018
F	GF6	G45 - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
F	GF6	G45 - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,7900		259	0	16-2-2018
F	GF6	G45 - Stock Future	20-4-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,9100		259	0	16-2-2018
F	GF6	G45 - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,2900		253	0	16-2-2018
F	GF6	G45 - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	253,7600		254	0	16-2-2018
F	GF6	G45 - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	254,2400		254	0	16-2-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4367		69	0	16-2-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,4140		69	0	16-2-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,3258		68	0	16-2-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2816		68	0	16-2-2018
F	GH6	Gerresheimer AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,2264		68	0	16-2-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5021		16	0	16-2-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	19-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4971		15	0	16-2-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4935		15	0	16-2-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6387		15	0	16-2-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6292		15	0	16-2-2018
F	GI6	Assicurazioni Generali SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6174		15	0	16-2-2018
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8340		1	150	16-2-2018
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800		1	0	16-2-2018
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	16-2-2018
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	16-2-2018
F	GI8	Assicurazioni Generali - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	16-2-2018
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,4905		49	0	16-2-2018
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2268		49	0	16-2-2018
F	GM6	Gemalto NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,1949		49	0	16-2-2018
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	10	16-2-2018
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	16-2-2018
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	16-2-2018
F	GM8	Gemalto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	18,7000	18,7000	18,7000	1	18,7000			1	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	17,6500	17,6500	17,6500	1	17,6500			6	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	16,6500	16,6500	16,6500	1	16,6500			10	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000			1	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	3,6600	3,6600	3,6600	1	3,6600			10	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	1,6400	1,6700	1,6200	8	1,6200			159	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			10	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,2800	0,4300	0,2600	8	0,4000			44	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500			3	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5000	30	0	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	25	16-2-2018	0
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5000	28	0	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	34	16-2-2018	0
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000	26	0	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	89	16-2-2018	0
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5000	24	0	7	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	110	16-2-2018	0
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5000	22	0	20	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	116	16-2-2018	0
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5000	20	0	173	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	213	16-2-2018	0
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5000	18	0	203	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	424	16-2-2018	0
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5100	16	0	132	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	136	16-2-2018	0
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5100	15	0	324	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	406	16-2-2018	0
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5100	14	0	181	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	226	16-2-2018	0
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	11,6000	11,6500	11,6000	13	11,6500	11,5200	12	595	250	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	287	16-2-2018	0
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300	10	0	749	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	960	16-2-2018	0
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	7,8000	7,8000	7,8000	2	7,8000	7,5800	8	2	163	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	648	16-2-2018	0
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6400	6	0	627	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	352	16-2-2018	0
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,8000	1	4,8000	4,6700	5	10	1264	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1900	0	1	304	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,7000	4	10	1187	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2300	0	20	366	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,8600	2	1,8600	1,7900	2	2	1936	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	3	0,3100	0,3100	0	40	405	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,2500	0,2600	0,2500	8	0,2500	0,2100	0	157	1878	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,5500	4	0,5500	0,6900	1	40	542	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	508	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	378	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	269	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5700	5	0	288	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	396	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	229	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	175	16-2-2018	0
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,5300	7	3	162	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	143	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100	9	0	57	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	227	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	10,4500	10,4500	10,4500	1	10,4500	10,5100	11	7	193	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	256	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5100	16	0	94	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	445	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5100	21	0	37	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5100	26	0	27	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	152	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5200	31	0	50	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	32	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	16													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5000	26	0	1	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5000	24	0	13	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	76	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5000	22	0	55	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	243	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5000	20	0	203	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2522	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5200	18	0	62	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	188	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5900	16	0	81	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	48	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5900	15	0	213	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600	0	5	775	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6400	14	0	44	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1900	0	20	203	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7200	12	0	183	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	318	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8200	10	0	403	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,4300	0	10	1636	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800	8	0	176	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	42,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,5100	1	1	367	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	218	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	44,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5200	4	0,5200	0,6200	1	50	487	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	408	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	231	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	296	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	2	0,7300	0,7300	1	30	419	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100	2	0	5099	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	877	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	2	0,6500	0,5600	1	3	6500	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	995	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	624	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100	3	0	193	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	327	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	981	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	136	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9700	7	0	252	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	152	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	16	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	430	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400	11	0	212	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	343	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9400	16	0	91	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9500	21	0	117	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	54	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9500	26	0	34	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	139	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9700	31	0	292	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9700	41	0	21	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5000	32	0	0	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	7	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5000	30	0	2	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,5100	28	0	2	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	15	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5200	26	0	34	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	181	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500	24	0	64	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	676	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5800	22	0	93	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	554	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5800	20	0	784	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	963	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6800	18	0	628	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	283	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6800	16	0	131	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	174	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7600	15	0	59	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	617	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7100	14	0	62	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	89	16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	269	16-2-2018</

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	76 16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	55 16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200		4	0	272 16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	248 16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3300	3	3,3300	3,0900		3	11	1210 16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6600		4	0	495 16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	1,5800	1,6700	1,4500	5	1,4500	1,4800		1	10	679 16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9600		7	0	535 16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	207 16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	60,0000	P	EUR	11,2000	11,2000	11,2000	1	11,2000	11,3200		11	7	145 16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	0 16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300		16	0	12 16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	1 16-2-2018
O	GMT	Gemalto N.V. - Standard Option	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9700		21	0	103 16-2-2018
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4415		18	0	0 16-2-2018
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4355		18	0	0 16-2-2018
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4252		18	0	0 16-2-2018
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7437		18	0	0 16-2-2018
F	GN6	Gas Natural SDG SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3796		17	0	0 16-2-2018
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	20 16-2-2018
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0399		1	0	0 16-2-2018
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0732		1	0	0 16-2-2018
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 16-2-2018
F	GN8	Gas Natural SDG - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0 16-2-2018
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1296,0400		1296	0	0 16-2-2018
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	20-4-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1296,6600		1297	0	0 16-2-2018
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1278,6900		1279	0	0 16-2-2018
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1262,0000		1262	0	0 16-2-2018
F	GO6	GlaxoSmithKline - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1245,3800		1245	0	0 16-2-2018
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 16-2-2018
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 16-2-2018
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 16-2-2018
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 16-2-2018
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0000		80	0	0 16-2-2018
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	0 16-2-2018
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0000		11	0	0 16-2-2018
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000		12	0	0 16-2-2018
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	0 16-2-2018
F	GO8	GlaxoSmithKline - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0000		12	0	0 16-2-2018
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,5026		39	0	0 16-2-2018
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6401		38	0	0 16-2-2018
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6190		38	0	0 16-2-2018
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5947		38	0	0 16-2-2018
F	GR6	GEA Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5643		38	0	0 16-2-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,8630		103	0	0 16-2-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	20-4-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,8148		103	0	0 16-2-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,2442		101	0	0 16-2-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,1472		101	0	0 16-2-2018
F	GT6	Getinge B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,0782		101	0	0 16-2-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2158,0562		2158	0	0 16-2-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	20-4-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2098,9002		2099	0	0 16-2-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2097,4101		2097	0	0 16-2-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2095,0044		2095	0	0 16-2-2018
F	GV6	Givaudan - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2092,5128		2093	0	0 16-2-2018
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0000		58	0	0 16-2-2018
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,0000		60	0	0 16-2-2018
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,0000		62	0	0 16-2-2018
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000		64	0	0 16-2-2018
F	GV8	Givaudan - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,0000		66	0	0 16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000			30	0	0 16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	18,5000	P											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	20,5000	P	EUR	2,0000	2,0000	1,9500	4	1,9500			13	0	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	2,5500	2,5500	2,5000	4	2,5500			13	0	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	21,5000	P	EUR	2,9300	2,9300	2,9300	1	2,9300			1	0	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	3,3800	3,3800	3,3800	1	3,3800			25	0	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	4,5700	4,5700	4,5000	2	4,5000			31	0	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200	5	0	0	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	0	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	4	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400	2	0	50	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	3	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	0	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	23	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200	1	0	529	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3100	0	1	60	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	18,5000	C	EUR	0,5500	0,6000	0,5500	2	0,6000	0,6100	1	60	53	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	18,5000	P	EUR	0,5000	0,5500	0,5000	5	0,5000	0,5000	1	39	101	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	215	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,8300	0,8300	0,8000	4	0,8000	0,7500	1	15	174	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	73	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	19,5000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	3	1,0500	1,1000	1	3	340	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	48	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	314	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	65	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	20,5000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,9500	2	5	138	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	182	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4200	2	0	192	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	104	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	22	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	79	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	40	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000	4	0	25	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	14	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	246	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-4-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	0	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-4-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-4-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6700	4	0	0	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-4-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-4-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	9	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-4-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-4-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200	2	0	18	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-4-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	50	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-4-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	25	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-4-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	1	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-4-2018	18,0000	C	EUR	1,0000	1,1000	1,0000	3	1,1000	1,0800	1	3	111	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-4-2018	18,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4800	0	10	307	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-4-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	3	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-4-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	9	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-4-2018	19,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5400	1	16	87	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-4-2018	19,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	1	1,0000	0,9400	1	6	267	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-4-2018	19,5000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500	0,3700	0	1	32	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-4-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	14	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-4-2018	20,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2300	0	1	86	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-4-2018	20,0000	P	EUR	1,7500	1,7700	1,7000	6	1,7000	1,6300	2	14	252	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-4-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	13	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-4-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	4	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-4-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	17	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-4-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800	2	0	34	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-4-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	76	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-4-2018	21,5000	P	EUR	2,9600	2,9600	2,9600	1	2,9600	2,9400	3	1	40	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-4-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	30	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-4-2018	22,0000	P	EUR	3,3900	3,3900	3,3900	1	3,3900	3,4300	3	25	39	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-4-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	16-2-2018
O	GVN	Grandvision - Spotlight Option	20-4-2018	23,0000	P	EUR	4,57									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	GX6	Glencore - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	376,5200	377	0	0	16-2-2018
F	GX6	Glencore - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	377,2300	377	0	0	16-2-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	16-2-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	16-2-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	16-2-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	16-2-2018
F	GX8	Glencore - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	16-2-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9260	73	0	0	16-2-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,9022	73	0	0	16-2-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,1126	70	0	0	16-2-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0674	70	0	0	16-2-2018
F	HB6	Hugo Boss AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,0108	70	0	0	16-2-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0839	84	0	0	16-2-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,0565	84	0	0	16-2-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,9602	82	0	0	16-2-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,9073	82	0	0	16-2-2018
F	HC6	HeidelbergCement AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,8411	82	0	0	16-2-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,9435	86	0	0	16-2-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,9155	86	0	0	16-2-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,1479	85	0	0	16-2-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,6630	85	0	0	16-2-2018
F	HE6	Heineken NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5946	85	0	0	16-2-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200	1	0	0	16-2-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700	1	0	0	16-2-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	16-2-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	16-2-2018
F	HE8	Heineken - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	76,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	78,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	78,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	79,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	79,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	C	EUR	5,8100	6,0000	5,8100	2	6,0000			5	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	81,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	81,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	C	EUR	3,9200	3,9200	3,9100	3	3,9100			3	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	82,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	83,0000	C	EUR	2,1400	2,9800	2,1400	7	2,9200			15	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	83,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			22	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	C	EUR	1,1000	2,0900	1,1000	14	1,9000			49	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	84,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0200	6	0,0200			9	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	85,0000	C	EUR	0,3000	1,1600	0,3000	23	0,9100			91	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	85,0000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500			1	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	C	EUR	0,0500	0,3000	0,0500	29	0,0500			143	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	86,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,1200	36	0,1900			134	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	87,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	87,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	0,7400	2	0,7400			4	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	C	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	5	0,0200			10	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	88,0000	P	EUR	2,5400	2,5400	1,7100	17	2,0600			46	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	89,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	89,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	90,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	5	0,0300			33	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	90,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	3,8900	10	4,0600			60	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	91,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	91,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	92,0000	P	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000			5	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	93,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	93,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	94,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	4	0,0200			4	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	96,0000	P	EUR	10,8500	10,8500	10,8500	1	10,8500			1	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	100,0000	P	EUR	14,2000	14,2000	14,2000	1	14,2000			2	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-2-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9600	31	0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	19	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9600	26	0	24	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	106	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9600	18	0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	20	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	70,0000	C	EUR	15,9700	15,9700	15,9700	1	15,9700	15,96				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	75,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	2	0,1100	0,1100	0	6	359	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	C	EUR	5,3500	6,2000	5,3500	3	6,2000	6,2100	6	5	187	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,2700	4	0,2800	0,2700	0	4	960	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	82,0000	C	EUR	4,5000	4,5000	4,4000	2	4,4000	4,4100	4	4	39	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	82,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,4700	7	0,4900	0,4600	0	19	163	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	84,0000	C	EUR	2,2800	3,0400	2,2800	8	2,7800	2,7900	3	24	135	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	84,0000	P	EUR	0,8900	0,8900	0,8500	6	0,8500	0,8400	1	20	696	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	C	EUR	1,6300	2,0600	1,6300	7	2,0100	2,0900	2	13	641	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	85,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,0900	14	1,2000	1,1500	1	34	1046	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	86,0000	C	EUR	1,3600	1,7500	1,3600	14	1,4700	1,4900	1	50	197	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	86,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,4100	23	1,5500	1,5500	2	80	499	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	88,0000	C	EUR	0,5500	0,8300	0,5500	21	0,6400	0,6800	1	412	97	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	88,0000	P	EUR	3,4700	3,4700	2,6400	6	2,7600	2,7300	3	28	1194	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,2400	0,3500	0,2400	32	0,2800	0,2900	0	254	2342	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	90,0000	P	EUR	4,5600	4,5600	4,1900	5	4,3800	4,3500	4	12	231	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	92,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	2	998	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	57	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	14	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	94,0000	P	EUR	8,8500	8,8500	8,8500	1	8,8500	8,1300	8	1	8	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	695	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1100	9	0	111	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	221	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	100,0000	P	EUR	14,0000	14,0000	14,0000	1	14,0000	14,0600	14	2	146	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,0600	24	0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	97	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0600	34	0	10	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,0700	54	0	81	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-4-2018	68,0000	C	EUR	18,0700	18,0700	18,0700	1	18,0700	18,0700	18	1	11	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-4-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	32	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-4-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1700	14	0	2	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-4-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	8	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-4-2018	76,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100	10	0	5	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-4-2018	76,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,3900	3	0,4000	0,3700	0	10	50	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-4-2018	80,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	6,7100	2	6,7100	6,7100	7	3	27	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-4-2018	80,0000	P	EUR	0,9400	0,9400	0,7700	8	0,7800	0,7600	1	59	539	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-4-2018	82,0000	C	EUR	5,0500	5,1000	5,0500	2	5,1000	5,0800	5	8	58	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-4-2018	82,0000	P	EUR	1,4200	1,4200	1,1100	8	1,1300	1,1300	1	15	107	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-4-2018	84,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,5800	3	3,6100	3,6100	4	4	64	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-4-2018	84,0000	P	EUR	1,6500	1,7500	1,6400	13	1,6400	1,6800	2	69	287	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-4-2018	86,0000	C	EUR	2,5300	2,6000	2,3400	4	2,3400	2,4000	2	8	38	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-4-2018	86,0000	P	EUR	2,5100	2,5100	2,4300	6	2,4800	2,4800	2	28	118	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-4-2018	88,0000	C	EUR	1,5500	1,6300	1,4000	18	1,4000	1,5100	2	96	813	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-4-2018	88,0000	P	EUR	3,8600	3,8600	3,3400	5	3,3600	3,5800	4	27	53	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-4-2018	90,0000	C	EUR	0,8100	1,0000	0,8100	8	0,8900	0,8800	1	22	144	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-4-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	58	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-4-2018	92,0000	C	EUR	0,4800	0,5300	0,4800	4	0,5300	0,5100	1	5	95	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-4-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	39	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-4-2018	94,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-4-2018	94,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3900	8	0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-4-2018	96,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1800	2	0,1800	0,1800	0	2	88	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-4-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600	10	0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-4-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	72	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-4-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1600	14	0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-4-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-4-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1000	24	0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9700	36	0	12	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	61	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,9900	31	0	4	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9700	26	0	2	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	806	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1200	16	0	448	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,4000	0,4200	0,4000	4	0,4200	0,3700	0	5	1144	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3400	11	0	50	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	952	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	C	EUR	7,2000	7,2000	7,0700	3	7,0700	6,9500	7	16	689	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	80,0000	P	EUR	1,6200	1,6200	1,5800	2	1,5800	1,5500	2	13	2351	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	C	EUR	3,4800	3,5500	3,4200	5	3,4600	3,4800	3	35	585	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	85,0000	P	EUR	3,5200	3,5200	3,2500	6	3,3200	3,2700	3	48	791	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	C	EUR	1,1900	1,4800	1,1900	11	1,3700	1,3700	1	60	1291	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	90,0000	P	EUR	7,0000	7,0000	6,2600	5	6,4000	6,2800	6	41	533	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	C	EUR	0,4800	0,4800	0,4500	10	0,4500	0,4700	0	40	477	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4100	10	0	74	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	424	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1000	15	0	31	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	15-6-2018	120,0000	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	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0200		26	0	0 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	18 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2400		16	0	60 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500		1	0	137 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6400		12	0	32 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	75,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	3	1,5500	1,5300		2	10	229 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	C	EUR	7,6000	7,8500	7,6000	4	7,6500	7,6200		8	7	77 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	80,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	2,8100	4	2,8100	2,7500		3	19	827 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	C	EUR	4,3000	4,5000	4,3000	8	4,3500	4,4100		4	50	415 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	85,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	4,8000	3	4,8300	4,7500		5	3	1436 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	C	EUR	1,9400	2,4200	1,9400	7	2,2500	2,2800		2	40	1233 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	105 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	-	1,1200	1,0700		1	1	247 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500		12	0	106 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	-	0,5000	0,4900		0	8	85 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9900		16	0	69 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,5000		36	0	12 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4800		55	0	3 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,9700		56	0	32 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	310 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9700		46	0	5 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	303 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,9800		41	0	0 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	199 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9900		36	0	11 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	322 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0200		31	0	6 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2600		0	1	168 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0200		26	0	575 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4600		0	2	345 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	C	EUR	16,2500	16,3500	16,2500	4	16,3500	16,4100		16	6	745 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	2607 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	75,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0300		12	0	2 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	75,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	56 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	C	EUR	7,6500	8,0000	7,6500	2	8,0000	8,2700		4	691	691 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	80,0000	P	EUR	4,0000	4,0000	3,6000	5	3,6300	3,6200		4	15	1165 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,2000	5	5,2500	5,2600		5	34	141 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	85,0000	P	EUR	5,5900	5,5900	5,5900	1	5,5900	5,7100		6	3	361 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	C	EUR	3,1000	3,2000	3,1000	3	3,1700	3,0800		3	3	1913 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5800		9	0	826 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	140 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1700		12	0	7 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,8000	0,9800	0,8000	8	0,8700	0,8800		1	14	699 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4200		16	0	215 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400		0	11	189 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7800		26	0	20 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	132 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,6800		36	0	16 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,5800		56	0	0 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	79 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,6000		66	0	463 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0900		26	0	13 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	159 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	C	EUR	16,5500	16,5500	16,5500	1	16,5500	16,9100		17	1	4 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700		2	0	1115 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	9,4900		9	1	59 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	80,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,4000		5	1	1831 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	C	EUR	4,6000	4,6000	4,6000	1	4,6000	4,5000		5	1	1285 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5800		11	0	468 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7700		2	1	584 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0700		18	0	2 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5600		67	0	20 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,9600		46	0	0 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	66 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9700		36	0	18 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	190 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0400		31	0	15 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100		1	0	172 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1700		26	0	161 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	459 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3300		17	0	422 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	70,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,3800		3	10	331 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400		10	0	341 16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	80,0000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEI	HEINEKEN	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,1100	67	0	60	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9600	36	0	31	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	145	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4400	26	0	122	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	261	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	C	EUR	17,5000	18,5000	17,5000	2	18,5000	18,2800	18	20	236	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1300	5	0	235	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400	12	0	270	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	883	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	C	EUR	7,2000	7,2700	7,2000	2	7,2700	7,2100	7	3	1125	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6600	15	0	476	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1200	4	0	818	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8000	22	0	46	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	104	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	18-12-2020	150,0000	P	EUR	68,0500	68,0500	68,0500	1	68,0500	68,1900	68	10	67	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	C	EUR	36,0000	36,0000	36,0000	1	36,0000	35,9900	36	5	74	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	50,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,5100	2	1,5100	1,6600	2	2	186	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7400	27	0	99	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	60,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000	3,5800	4	1	167	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1000	19	0	262	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	70,0000	P	EUR	6,6500	6,6500	6,6500	1	6,6500	6,6500	7	25	233	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	C	EUR	12,6000	13,5000	12,6000	5	13,1700	13,1900	13	29	298	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	80,0000	P	EUR	11,2500	11,4000	11,2500	3	11,4000	11,0000	11	17	561	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	C	EUR	8,6000	8,9000	8,6000	2	8,9000	8,7800	9	2	112	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100	17	0	138	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	C	EUR	5,6700	5,6700	5,6700	1	5,6700	5,6200	6	25	368	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6300	24	0	219	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	C	EUR	0,4200	0,4300	0,4200	2	0,4300	0,4800	0	20	383	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	17-12-2021	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,6100	69	0	689	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1400	36	0	0	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2300	2	0	18	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,1400	27	0	46	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	60,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	2	4,4500	4,5600	5	21	179	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	C	EUR	14,6500	14,6500	14,6500	1	14,6500	14,5200	15	2	37	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	80,0000	P	EUR	12,2500	12,5500	12,2500	3	12,5500	12,3200	12	11	53	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	C	EUR	10,1500	10,2000	10,1500	3	10,2000	10,2300	10	26	71	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2100	18	0	295	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1100	3	0	23	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0200	41	0	12	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	23	16-2-2018
O	HEI	HEINEKEN	16-12-2022	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8600	69	0	13	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7000	3	0,7500			6	0	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500			1	0	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	C	EUR	0,3000	0,4000	0,3000	7	0,3300			58	0	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	C	EUR	0,1000	0,2000	0,1000	2	0,2000			6	0	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0100	6	0,0100			34	0	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,0500	2	0,0500			3	0	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	10,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500			5	0	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	11,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500			1	0	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	12,0000	P	EUR	2,0200	2,0200	2,0200	1	2,0200			10	0	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	100	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	15	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900	5	0	15	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900	5	0	106	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900	4	0	209	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	196	16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	6,5000	C	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,5000	4	5	73	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800		2	0	259 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	249 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	11 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	95 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700		1	0	568 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	483 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,2000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	1,0200		1	10	43 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	71 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,4000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8700		1	9	10 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	42 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8000		1	2	230 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	236 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,6000	C	EUR	0,6000	0,7500	0,6000	6	0,7500	0,7400		1	40	45 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,6000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3800		0	10	43 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,8000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6300		1	6	142 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	9,8000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	4	0,4600	0,4700		0	50	73 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,4800	0,5000	0,4800	6	0,5000	0,5200		1	38	1247 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,5500	8	0,5500	0,5600		1	18	884 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,5000	C	EUR	0,3300	0,3500	0,3200	4	0,3200	0,3300		0	91	592 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	10,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8700		1	1	21 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,1600	0,2200	0,1600	10	0,2100	0,2300		0	44	1320 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700		1	0	547 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,0900	9	0,0900	0,1000		0	92	1985 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	1070 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	12 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	0 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	133 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500		4	0	151 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	100 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400		8	0	11 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-4-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	0 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-4-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-4-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	0 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-4-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	0 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-4-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	92 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-4-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	32 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-4-2018	8,8000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	2	1,3500	1,3900		1	150	160 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-4-2018	8,8000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2600	4	0,2700	0,2600		0	150	140 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-4-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	0 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-4-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	0 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-4-2018	9,2000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,1000		1	4	17 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-4-2018	9,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	28 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-4-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700		1	0	33 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-4-2018	9,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	0 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-4-2018	9,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	10 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-4-2018	9,6000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,5300		1	1	65 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-4-2018	9,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	0 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-4-2018	9,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	30 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-4-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	68 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-4-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	34 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-4-2018	10,5000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,4100	1	0,4100	0,4100		0	1	61 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-4-2018	10,5000	P	EUR	1,0000	1,0500	1,0000	2	1,0500	0,9900		1	48	63 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-4-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	43 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-4-2018	11,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3700		1	13	33 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-4-2018	12,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	4	0,1500	0,1400		0	40	62 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-4-2018	12,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,2200		2	10	10 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-4-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	0 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	20-4-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	0 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	5 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	13 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	11 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	45 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	155 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	158 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	162 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	157 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	113 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	C	EUR	1,3000	1,3500	1,3000	3	1,3500	1,4100		1	17	294 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	5	0,5500	0,5100		1	10	314 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	220 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	87 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,8400		1	8	406 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,9000	0,9200	0,9000							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500		8	0	15 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0400		4	0	392 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	21 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	228 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	62 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	38 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600		0	0	66 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	0 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	3 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,6400		2	1	223 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,7900		1	20	86 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,5000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3500		1	2	512 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	9,5000	P	EUR	1,0000	1,0000	1,0000	2	1,0000	1,0200		1	10	59 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	10,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1000		1	50	537 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	10,0000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,3000	3	1,3000	1,2700		1	12	195 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	4	0,7500	0,7400		1	10	236 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	85 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	2	0,4900	0,5300		1	11	448 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7100		3	0	900 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,2000	0,2300	0,2000	6	0,2200	0,2300		0	58	163 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200		4	0	3 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1400	3	0,1400	0,1200		0	3	5 16-2-2018
O	HEY	Heijmans N.V. - STND OPT	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100		6	0	16 16-2-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 16-2-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	487,0251		487	0	0 16-2-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	20-4-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	486,7965		487	0	0 16-2-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	481,1805		481	0	0 16-2-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	480,7193		481	0	0 16-2-2018
F	HG6	Hexagon B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	480,3912		480	0	0 16-2-2018
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 16-2-2018
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6843		82	0	0 16-2-2018
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	20-4-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,6577		82	0	0 16-2-2018
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,6826		81	0	0 16-2-2018
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0306		80	0	0 16-2-2018
F	HM6	Heineken Holding NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,9660		80	0	0 16-2-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 16-2-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,3792		108	0	0 16-2-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	20-4-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,5940		107	0	0 16-2-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,5345		107	0	0 16-2-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,4656		106	0	0 16-2-2018
F	HK6	Henkel AG & CO KGaA - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	106,3796		106	0	0 16-2-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6250		2	0	0 16-2-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	0 16-2-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 16-2-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 16-2-2018
F	HK8	Henkel pref - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	0 16-2-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 16-2-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	523,4360		523	0	0 16-2-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	20-4-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	523,2326		523	0	0 16-2-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	522,9563		523	0	0 16-2-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	523,0096		523	0	0 16-2-2018
F	HL6	Chr. Hansen Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	515,9592		516	0	0 16-2-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 16-2-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,7095		141	0	0 16-2-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	20-4-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,6434		141	0	0 16-2-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,6479		136	0	0 16-2-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,5183		136	0	0 16-2-2018
F	HM6	Hennes & Mauritz B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,5781		131	0	0 16-2-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7500		10	0	30 16-2-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	0 16-2-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000		10	0	0 16-2-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	0 16-2-2018
F	HM8	Hennes & Mauritz B - Dividend	16-12-2022	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000		11	0	0 16-2-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 16-2-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,8787		111	0	0 16-2-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	20-4-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,8426		111	0	0 16-2-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,2820		107	0	0 16-2-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,2128		107	0	0 16-2-2018
F	HR6	Hannover Rueck SE - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,1261		107	0	0 16-2-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	0 16-2-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	745,1800		745	0	0 16-2-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	20-4-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	745,5400		746	0	0 16-2-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	738,1300		738	0	0 16-2-2018
F	HS6	HSBC Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000										

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	53,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	53,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	54,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	54,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100	4	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	55,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	51	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	55,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	56,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	56,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	57,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	57,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	58,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	58,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500	8	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	60,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	60,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9500	10	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	70,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	16-3-2018	70,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9500	20	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-4-2018	44,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-4-2018	44,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-4-2018	46,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-4-2018	46,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-4-2018	47,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100	4	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-4-2018	47,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-4-2018	48,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-4-2018	48,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-4-2018	49,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-4-2018	49,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0700	1	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-4-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-4-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-4-2018	51,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-4-2018	51,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-4-2018	52,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-4-2018	52,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-4-2018	53,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-4-2018	53,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200	3	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-4-2018	54,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-4-2018	54,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-4-2018	55,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-4-2018	55,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-4-2018	56,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-4-2018	56,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-4-2018	57,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-4-2018	57,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-4-2018	58,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-4-2018	58,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-4-2018	60,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	20-4-2018	60,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9700	10	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000	15	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200	10	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	44,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900	7	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	44,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	46,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600	5	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	46,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	1	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	48,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100	3	0	1	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	48,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	52,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	52,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	54,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	54,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	20	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	55,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	55,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900	5	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	56,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	56,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2000	6	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	58,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	58,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800	8	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	60,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	60,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400	10	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	70,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	UP	UP Stock Option (Underlying: ISHARES MSCI JAPAN EUR HEDGED	15-6-2018	70,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0200				

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

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

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

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-2-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200	8	0	0	16-2-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-2-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200	10	0	0	16-2-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3100	4	0	0	16-2-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	16-2-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	0	16-2-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	0	16-2-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	16-2-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500	2	0	0	16-2-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	0	16-2-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	0	16-2-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	16-2-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	0	16-2-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	16-2-2018
O	ING	ING Groep - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500			6	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			20	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	1	1,7500			100	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	13,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,7500	0,7600	0,7500	2	0,7600			73	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,2600	0,3000	0,2000	13	0,2000			372	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			4	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	14,6000	C	EUR	0,1800	0,2000	0,1400	9	0,1400			309	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	14,6000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100			4	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	14,8000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0200	5	0,0200			7	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	14,8000	P	EUR	0,0800	0,1000	0,0400	13	0,0600			164	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			5	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,2400	0,3300	0,2100	25	0,2500			212	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	15,2000	P	EUR	0,64300	0,5000	0,4300	5	0,4700			59	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	15,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	15,4000	P	EUR	0,6200	0,6500	0,6200	2	0,6500			24	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			2	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,7100	0,8200	0,6000	37	0,7700			238	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	15,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	15,8000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000			5	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	16,0000	P	EUR	1,2000	1,3400	1,1900	94	1,2700			3565	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	16,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	16,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	16,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	16,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	16,5000	P	EUR	1,6000	1,8100	1,6000	26	1,7600			704	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	17,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000			10	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	17,5000	P	EUR	2,7300	2,7300	2,7300	2	2,7300			11	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	18,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,2500	2	3,2500			29	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400	6	0	2540	16-2-2018
O	ING	ING	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1313	16-2-2018
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	C	EUR	4,7700	4,7700	4,7700	1	4,7700	4,7500	5	1	4585	16-2-2018
O	ING	ING	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1900	16-2-2018
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	4150	16-2-2018
O	ING	ING	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2858	16-2-2018
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	812	16-2-2018
O	ING	ING	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5515	16-2-2018
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800	2	0	1883	16-2-2018
O	ING	ING	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3141	16-2-2018
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8400	3	0,8400	0,8400	1	12	3646	16-2-2018
O	ING	ING	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,0900	17	0,0900	0,1000	0	694	21157	16-2-2018
O	ING	ING	16-3-2018	14,5000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,4200	17	0,4600	0,4500	0	294	558	16-2-2018
O	ING	ING	16-3-2018	14,5000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,2000	48	0,2200	0,2100	0	5935	7639	16-2-2018
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,2200	0,2400	0,1700	30	0,1900	0,1900	0	376	12402	16-2-2018
O	ING	ING	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,4600	0,4700	0,4300	15	0,4600	0,4500	0	166	12012	16-2-2018
O	ING	ING	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0700	20	0,0700	0,0700	0	301	3786	16-2-2018
O	ING	ING	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,8200	0,8800	0,7800	21	0,8200	0,8300	1	59	3884	16-2-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	ING	ING	16-3-2018	16,5000	P	EUR	1,7500	1,7800	1,7200	7	1,7800	1,7700		2	243	2064 16-2-2018
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	6	0,0100	0,0100		0	222	14237 16-2-2018
O	ING	ING	16-3-2018	17,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,2600		2	1	4980 16-2-2018
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	6922 16-2-2018
O	ING	ING	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	949 16-2-2018
O	ING	ING	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	525 16-2-2018
O	ING	ING	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600		4	0	312 16-2-2018
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2704 16-2-2018
O	ING	ING	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2600		5	0	387 16-2-2018
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1483 16-2-2018
O	ING	ING	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2600		7	0	268 16-2-2018
O	ING	ING	20-4-2018	11,0000	C	EUR	3,7400	3,8100	3,7400	6	3,7500	3,7700		4	552	552 16-2-2018
O	ING	ING	20-4-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	25 16-2-2018
O	ING	ING	20-4-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900		3	0	420 16-2-2018
O	ING	ING	20-4-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	324 16-2-2018
O	ING	ING	20-4-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	208 16-2-2018
O	ING	ING	20-4-2018	13,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	15	859 16-2-2018
O	ING	ING	20-4-2018	14,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9700	2	0,9700	0,9400		1	8	170 16-2-2018
O	ING	ING	20-4-2018	14,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2000	10	0,2200	0,2000		0	715	4108 16-2-2018
O	ING	ING	20-4-2018	14,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,5700	5	0,5900	0,5900		1	54	365 16-2-2018
O	ING	ING	20-4-2018	14,5000	P	EUR	0,3600	0,3800	0,3400	25	0,3400	0,3400		0	639	1827 16-2-2018
O	ING	ING	20-4-2018	15,0000	C	EUR	0,3800	0,3800	0,3000	18	0,3200	0,3200		0	198	5960 16-2-2018
O	ING	ING	20-4-2018	15,0000	P	EUR	0,6000	0,6200	0,5700	23	0,5800	0,5800		1	211	6246 16-2-2018
O	ING	ING	20-4-2018	15,5000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1500	22	0,1600	0,1600		0	399	3811 16-2-2018
O	ING	ING	20-4-2018	15,5000	P	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	7	0,9200	0,9200		1	39	5611 16-2-2018
O	ING	ING	20-4-2018	16,0000	C	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	2	0,1000	0,0800		0	6	1234 16-2-2018
O	ING	ING	20-4-2018	16,0000	P	EUR	1,3200	1,3700	1,3200	6	1,3400	1,3400		1	66	2573 16-2-2018
O	ING	ING	20-4-2018	16,5000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0500	5	0,0500	0,0500		0	201	2764 16-2-2018
O	ING	ING	20-4-2018	16,5000	P	EUR	1,7700	1,8500	1,7700	4	1,8500	1,8000		2	32	822 16-2-2018
O	ING	ING	20-4-2018	17,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0300	9	0,0300	0,0300		0	127	593 16-2-2018
O	ING	ING	20-4-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2900		2	0	1352 16-2-2018
O	ING	ING	20-4-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	728 16-2-2018
O	ING	ING	20-4-2018	18,0000	P	EUR	3,2600	3,2600	3,2600	1	3,2600	3,2800		3	10	55 16-2-2018
O	ING	ING	20-4-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4 16-2-2018
O	ING	ING	20-4-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2700		4	0	414 16-2-2018
O	ING	ING	20-4-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	ING	ING	20-4-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2700		5	0	25 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		9	0	70 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	249 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	125 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2108 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500		7	0	602 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2032 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	C	EUR	5,8000	5,8000	5,8000	1	5,8000	5,7500		6	1	957 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	6016 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	1193 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	4570 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	C	EUR	3,7800	3,7800	3,7800	1	3,7800	3,7800		4	25	367 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	1482 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	2021 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1300		0	1	30676 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3200		2	0	785 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	18550 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	C	EUR	1,0800	1,0800	1,0000	15	1,0200	1,0200		1	440	4576 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5300	9	0,5300	0,5400		1	313	38943 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,4900	0,5000	0,4200	19	0,4400	0,4500		0	563	11948 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	15,0000	P	EUR	1,0500	1,0800	1,0100	7	1,0100	1,0500		1	63	21728 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1600	29	0,1700	0,1700		0	989	32377 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	16,0000	P	EUR	1,8000	1,8500	1,7800	15	1,8200	1,8000		2	88	12154 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0700	23	0,0800	0,0800		0	639	23596 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	1776 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	3	0,0400	0,0400		0	301	7729 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	18,0000	P	EUR	3,6900	3,6900	3,6900	2	3,6900	3,6900		4	4	1170 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1797 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6800		6	0	463 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	402 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6800		8	0	2338 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10 16-2-2018
O	ING	ING	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6800		10	0	144 16-2-2018
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500		6	0	657 16-2-2018
O	ING	ING	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	484 16-2-2018
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	1213 16-2-2018
O	ING	ING	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100		0	1	1146 16-2-2018
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,8300		3	10	540 16-2-2018
O	ING	ING	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100		0	2	4076 16-2-2018
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	C	EUR	1,1700	1,2000	1,1400	11	1,1600	1,1600		1	217	852 16-2-2018
O	ING	ING	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,9100	0,9300	0,9100	10	0,9100	0,9000		1	127	11622 16-2-2018
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6200	4	0,6300	0,6300		1	16	1304 16-2-2018
O	ING	ING	21-9-2018	15,0000	P	EUR	1,4500	1,4800	1,4100	4	1,4800	1,4500		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	ING	ING	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1478	16-2-2018
O	ING	ING	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	669	16-2-2018
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	230	16-2-2018
O	ING	ING	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000	8	0	801	16-2-2018
O	ING	ING	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ING	ING	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000	10	0	527	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400	9	0	1472	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	3586	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400	8	0	91	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2604	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	C	EUR	6,7000	6,7000	6,7000	1	6,7000	6,7500	7	1	1766	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	7658	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	1031	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	8512	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7800	5	0	5628	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700	0	30	29386	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8100	4	0	2576	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	11,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	4	0,2800	0,2800	0	41	31358	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	C	EUR	2,9000	2,9100	2,8200	8	2,8300	2,8600	3	155	10226	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4400	7	0,4500	0,4400	0	210	18492	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,3400	1,3600	1,2700	6	1,2700	1,2900	1	178	28392	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	14,0000	P	EUR	1,1000	1,1300	1,0900	8	1,1100	1,1000	1	156	55859	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,7900	10	0,8000	0,8000	1	182	21094	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	15,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,6200	10	1,7000	1,6500	2	49	29760	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,4700	12	0,4800	0,4800	0	88	24866	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	16,0000	P	EUR	2,3500	2,4000	2,3300	10	2,3700	2,3500	2	64	10129	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2700	10	0,2800	0,2800	0	179	9316	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	17,0000	P	EUR	3,1400	3,1400	3,1400	2	3,1400	3,1600	3	30	2934	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1700	13	0,1700	0,1800	0	539	13669	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	18,0000	P	EUR	4,1000	4,1000	4,1000	1	4,1000	4,0500	4	10	1918	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	6684	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	1597	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	403	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9200	8	0	346	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	60	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200	10	0	16	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1019	16-2-2018
O	ING	ING	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200	11	0	1998	16-2-2018
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	50	16-2-2018
O	ING	ING	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	329	16-2-2018
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	409	16-2-2018
O	ING	ING	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	479	16-2-2018
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	1100	16-2-2018
O	ING	ING	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	2299	16-2-2018
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	754	16-2-2018
O	ING	ING	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,8100	0,8300	0,8000	6	0,8100	0,8000	1	6	4470	16-2-2018
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,5400	1,5400	1,5400	1	1,5400	1,5600	2	40	650	16-2-2018
O	ING	ING	21-6-2019	14,0000	P	EUR	1,6500	1,6800	1,6400	12	1,6600	1,6500	2	24	15908	16-2-2018
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,7600	1	5	8492	16-2-2018
O	ING	ING	21-6-2019	16,0000	P	EUR	2,9400	2,9400	2,9400	1	2,9400	2,9500	3	2	5410	16-2-2018
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	3745	16-2-2018
O	ING	ING	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6100	5	0	472	16-2-2018
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	454	16-2-2018
O	ING	ING	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4500	6	0	400	16-2-2018
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	C	EUR	9,7500	9,7500	9,7000	3	9,7000	9,7500	10	5	5	16-2-2018
O	ING	ING	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	8683	16-2-2018
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	103	16-2-2018
O	ING	ING	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	7793	16-2-2018
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	17	16-2-2018
O	ING	ING	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	4536	16-2-2018
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	707	16-2-2018
O	ING	ING	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200	0	25	1707	16-2-2018
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	1172	16-2-2018
O	ING	ING	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	2	0,3400	0,3500	0	51	3545	16-2-2018
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	C	EUR	4,7800	4,7800	4,7800	1	4,7800	4,8000	5	20	4826	16-2-2018
O	ING	ING	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5200	2	0,5200	0,5200	1	27	18115	16-2-2018
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600	4	0	2566	16-2-2018
O	ING	ING	20-12-2019	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	8205	16-2-2018
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	C	EUR	3,0300	3,0300	3,0000	3	3,0000	3,0000	3	31	11657	16-2-2018
O	ING	ING	20-12-2019	12,0000	P	EUR	1,0900	1,1200	1,0900	4	1,1000	1,1100	1	35	7325	16-2-2018
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	C	EUR	1,7600	1,7600	1,7200	4	1,7400	1,7300	2	34	19805	16-2-2018
O	ING	ING	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	18837	16-2-2018
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	C	EUR	1,3000	1,3300	1,2500	9	1,2500	1,2900	1	121	13461	16-2-2018
O	ING	ING	20-12-2019	15,0000	P	EUR	2,6800	2,7100	2,6600	3	2,6600	2,6800	3	8	14538	16-2-2018
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,9800	0,9800	0,9300	4	0,9300	0,9600	1	9	9707	16-2-2018
O	ING	ING	20-12-2019	16,0000	P	EUR	3,3200	3,4300	3,3200	5	3,4000	3,3800	3	14	7386	16-2-2018
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,5600	0,5600	0,5400	4	0,5400	0,5300	1	24	8378	16-2-2018
O	ING	ING	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	472	16-2-2018
O	ING	ING	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,3100	0,3100								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	ING	ING	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	2532	16-2-2018
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500	8	0	134	16-2-2018
O	ING	ING	18-12-2020	7,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2800	0	1	1129	16-2-2018
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	742	16-2-2018
O	ING	ING	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	2095	16-2-2018
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	1637	16-2-2018
O	ING	ING	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	1325	16-2-2018
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8100	5	0	7142	16-2-2018
O	ING	ING	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,9400	1	5	2546	16-2-2018
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	2851	16-2-2018
O	ING	ING	18-12-2020	11,0000	P	EUR	1,3100	1,3100	1,3100	1	1,3100	1,2900	1	5	1096	16-2-2018
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	C	EUR	3,1600	3,1800	3,1600	2	3,1800	3,1200	3	46	8335	16-2-2018
O	ING	ING	18-12-2020	12,0000	P	EUR	1,7300	1,7300	1,7300	2	1,7300	1,7300	2	8	3582	16-2-2018
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	C	EUR	1,9800	2,0000	1,9800	2	2,0000	2,0000	2	6	3198	16-2-2018
O	ING	ING	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	1259	16-2-2018
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	9270	16-2-2018
O	ING	ING	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	1742	16-2-2018
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	2241	16-2-2018
O	ING	ING	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	832	16-2-2018
O	ING	ING	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,8100	1	1	478	16-2-2018
O	ING	ING	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	83	16-2-2018
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	1552	16-2-2018
O	ING	ING	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5500	8	0	2132	16-2-2018
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	2764	16-2-2018
O	ING	ING	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2700	12	0	411	16-2-2018
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	183	16-2-2018
O	ING	ING	17-12-2021	6,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	2	0,2700	0,2700	0	2	932	16-2-2018
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	253	16-2-2018
O	ING	ING	17-12-2021	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	1153	16-2-2018
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7800	6	0	3917	16-2-2018
O	ING	ING	17-12-2021	9,0000	P	EUR	0,9400	0,9500	0,9400	2	0,9500	0,9700	1	5	800	16-2-2018
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	C	EUR	4,8200	4,8200	4,7500	2	4,7500	4,8100	5	2	5204	16-2-2018
O	ING	ING	17-12-2021	10,0000	P	EUR	1,3100	1,3100	1,3100	1	1,3100	1,3500	1	1	2131	16-2-2018
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	C	EUR	3,3400	3,3400	3,2500	3	3,2500	3,2500	3	12	13599	16-2-2018
O	ING	ING	17-12-2021	12,0000	P	EUR	2,2800	2,2800	2,2800	1	2,2800	2,2800	2	2	3644	16-2-2018
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800	3	0	819	16-2-2018
O	ING	ING	17-12-2021	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500	3	0	846	16-2-2018
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	C	EUR	2,2400	2,2400	2,2000	2	2,2000	2,2200	2	15	3129	16-2-2018
O	ING	ING	17-12-2021	14,0000	P	EUR	3,4800	3,4800	3,4800	1	3,4800	3,4800	3	3	2017	16-2-2018
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	C	EUR	1,8500	1,8700	1,8500	3	1,8700	1,8300	2	56	3115	16-2-2018
O	ING	ING	17-12-2021	15,0000	P	EUR	4,1800	4,1800	4,1200	2	4,1200	4,1700	4	3	1468	16-2-2018
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	C	EUR	1,5600	1,5600	1,5000	4	1,5000	1,5200	2	21	4880	16-2-2018
O	ING	ING	17-12-2021	16,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,9000	5	10	1114	16-2-2018
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	2091	16-2-2018
O	ING	ING	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	692	16-2-2018
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,7600	0,7700	0,7600	4	0,7700	0,7500	1	6	7835	16-2-2018
O	ING	ING	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	722	16-2-2018
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3500	4	0,3500	0,3500	0	102	6828	16-2-2018
O	ING	ING	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9200	13	0	599	16-2-2018
O	ING	ING	16-12-2022	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7800	7	0	4	16-2-2018
O	ING	ING	16-12-2022	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	110	16-2-2018
O	ING	ING	16-12-2022	10,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000	4,8700	5	10	469	16-2-2018
O	ING	ING	16-12-2022	10,0000	P	EUR	1,7100	1,7400	1,7100	3	1,7400	1,7500	2	5	883	16-2-2018
O	ING	ING	16-12-2022	14,0000	C	EUR	2,4200	2,4600	2,4200	3	2,4600	2,4400	2	9	41	16-2-2018
O	ING	ING	16-12-2022	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0500	4	0	46	16-2-2018
O	ING	ING	16-12-2022	15,0000	C	EUR	2,0200	2,0500	2,0000	9	2,0300	2,0600	2	90	1676	16-2-2018
O	ING	ING	16-12-2022	15,0000	P	EUR	4,7000	4,7500	4,6500	8	4,7200	4,7400	5	90	859	16-2-2018
O	ING	ING	16-12-2022	16,0000	C	EUR	1,7800	1,7900	1,7200	3	1,7200	1,7300	2	64	2062	16-2-2018
O	ING	ING	16-12-2022	16,0000	P	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	3	5,5000	5,4400	5	20	2434	16-2-2018
O	ING	ING	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,9600	1	2	845	16-2-2018
O	ING	ING	16-12-2022	20,0000	P	EUR	8,8000	8,8000	8,8000	1	8,8000	8,8200	9	15	182	16-2-2018
O	ING	ING	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,5200	1	2	388	16-2-2018
O	ING	ING	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900	13	0	169	16-2-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1369	3	0	0	16-2-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	19-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1359	3	0	0	16-2-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1352	3	0	0	16-2-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9322	3	0	0	16-2-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9303	3	0	0	16-2-2018
F	IO6	Intesa Sanpaolo SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9279	3	0	0	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2598,8700	2599	0	0	16-2-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	20-4-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2600,1200	2600	0	0	16-2-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2573,7800	2574	0	0	16-2-2018
F	IP6	Imperial Brands - Stock Future	21-9-2													

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

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

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	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	38,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	38,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	39,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	39,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	39,500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	39,500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	41,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	41,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	44,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-2-2018	44,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	26,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7000	11	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	26,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	28,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	28,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100	7	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	11	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	33,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	33,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800	3	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	6	16-2-2018	
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600	2	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	2	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	7	7	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	37,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	37,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400	1	0	1	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	3	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	39,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	39,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	3	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5300	4	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	41,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	41,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	44,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	44,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	45,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	45,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600	8	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	50,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	16-3-2018	50,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4600	13	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-4-2018	30,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-4-2018	30,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-4-2018	32,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600	5	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-4-2018	32,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-4-2018	33,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-4-2018	33,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-4-2018	34,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900	3	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-4-2018	34,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-4-2018	35,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-4-2018	35,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-4-2018	36,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-4-2018	36,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-4-2018	37,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-4-2018	37,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-4-2018	38,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-4-2018	38,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500	2	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-4-2018	39,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-4-2018	39,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5500	3	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-4-2018	40,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-4-2018	40,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-4-2018	41,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-4-2018	41,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-4-2018	42,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-4-2018	42,000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4700	5	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-4-2018	44,000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	IWR	IWR Stock Option (Underlying: iSHARES MSCI WORLD UCITS ETF (	20-4-2018	44,000	P	EUR	0,0000									

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	KE6	Akator - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4031	15	0	0	16-2-2018
F	KE6	Akator - Stock Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4477	15	0	0	16-2-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	359,1200	359	0	0	16-2-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	20-4-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	359,2900	359	0	0	16-2-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,2300	352	0	0	16-2-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	352,8700	353	0	0	16-2-2018
F	KF6	Kingfisher - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	353,5300	354	0	0	16-2-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,4834	86	0	0	16-2-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	20-4-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,4552	86	0	0	16-2-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,9772	86	0	0	16-2-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,9215	86	0	0	16-2-2018
F	KG6	Kerry Group PLC - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,6482	86	0	0	16-2-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3930	36	0	0	16-2-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	20-4-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1212	36	0	0	16-2-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,1010	36	0	0	16-2-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9577	36	0	0	16-2-2018
F	KI6	Kingspan Group Plc - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,9286	36	0	0	16-2-2018
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	0	16-2-2018
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	0	16-2-2018
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000	3	0	0	16-2-2018
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	16-2-2018
F	KK8	Kesko OYJ B - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	16-2-2018
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7215	44	0	0	16-2-2018
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	20-4-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,7072	44	0	0	16-2-2018
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6828	44	0	0	16-2-2018
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6545	44	0	0	16-2-2018
F	KOG	Kone OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,6193	44	0	0	16-2-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5905	3	0	0	16-2-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	20-4-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5247	3	0	0	16-2-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5232	3	0	0	16-2-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4966	2	0	0	16-2-2018
F	KP6	KPN NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4946	2	0	0	16-2-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1130	0	0	0	16-2-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1220	0	0	0	16-2-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1380	0	0	0	16-2-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1380	0	0	0	16-2-2018
F	KP8	KPN Koninklijke - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1380	0	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,4000	C	EUR	0,1900	0,2000	0,1800	3	0,2000			57	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,6000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			12	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,6000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	3	0,0100			24	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000			463	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	2,9000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	2	0,3000			60	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000			1023	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,1000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,5200	1	0,5200			10	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,2000	P	EUR	0,6100	0,6200	0,6100	2	0,6200			11	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	2595	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	68	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	224	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	292	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-3-2018	2,2000												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	16-3-2018	2,7000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400	0	30	433	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0200	0	14	1295	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	2,7800	P	EUR	0,2000	0,2100	0,2000	3	0,2100	0,2100	0	605	2437	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2600	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	2,9000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3200	0	26	2444	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4124	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,4000	0,4000	0,3900	2	0,3900	0,4000	0	11	6203	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2430	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	2305	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	680	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900	1	0	817	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	26	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	3,9800	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,3900	1	2	207	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	4,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	747	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	1666	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-4-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900	1	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-4-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-4-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-4-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-4-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	4	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-4-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-4-2018	2,5000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	30	180	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-4-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	125	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-4-2018	2,6000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,0900	0	5	255	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-4-2018	2,6000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400	0	150	210	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-4-2018	2,7000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0500	0	12	399	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-4-2018	2,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	649	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-4-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	87	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-4-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	119	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-4-2018	2,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	185	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-4-2018	2,9000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	2	0,3700	0,3900	0	60	62	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-4-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	211	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-4-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	135	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-4-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-4-2018	3,2000	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	1	0,6700	0,6800	1	0	3	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-4-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-4-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8800	1	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-4-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	20-4-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	11	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	535	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	211	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	323	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1700	2	0,1700	0,1700	0	45	4172	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1532	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1200	0	60	2618	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	2,6000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700	0	75	2359	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	3	0,0700	0,0700	0	54	14712	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	3	0,2700	0,2700	0	8	5262	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	40863	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4800	0	2	15585	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	3	4492	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,6700	0,6700	0,6700	3	0,6700	0,6800	1	290	3751	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1082	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,8900	1	2	5004	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	901	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	1024	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800	1	0	227	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	394	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	150	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	5204	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	8	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6000	1	1	99	16-2-2018
O	KPN	KONINKLUKE KPN NV	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	2	195	16-2-2018
O	KPN															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0500	0	1	3911	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,5400	0,5400	0,5300	2	0,5300	0,5600	1	250	4462	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	487	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	634	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	385	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	25205	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	214	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200	2	0	25447	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	140	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	20	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	274	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	85	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900	1	0	5	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	966	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	785	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	4570	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1393	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	181	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	39	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	3404	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1200	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,6000	C	EUR	0,1700	0,1800	0,1700	2	0,1800	0,1800	0	0	2883	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,6000	P	EUR	0,2800	0,2900	0,2800	4	0,2900	0,2800	0	17	353	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,1300	0,1400	0,1300	3	0,1400	0,1400	0	28	10536	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	7177	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,8000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	2	0,1100	0,1200	0	20	1755	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,8000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	2	0,4300	0,4200	0	5	1441	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	5	0,0900	0,0900	0	100	7077	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5000	1	1	5077	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0700	0	2	1985	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	410	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	101704	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,7100	0,7100	0,7100	2	0,7100	0,7200	1	50	6197	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	6238	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	4726	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	134	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	749	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10113	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	1116	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	503	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	2125	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1671	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	1748	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	365	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	28	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,6100	0,6100	0,6100	3	0,6100	0,6200	1	30	2627	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	63	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	2	0,2600	0,2700	0	45	1130	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	614	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	6	2025	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6700	1	2	1044	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0500	0	20	652	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	57	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	106	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	1101	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	366	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	2253	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	773	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,4400	0	15	3284	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	4383	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	2122	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	3195	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2100	2	0,2100	0,2300	0	125	13807	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5200	1	5	3264	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	8880	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	11438	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0600	0	70	5639	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	5629	16-2-2

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	1649
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100		0	30	9969
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	7901
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1900	4	0,1900	0,1900		0	55	11036
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000		1	0	19318
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	2521
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	875
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0600		0	5	1056
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	1501
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	10	8459
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	833
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	270
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	134	16-2-2018
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	4869
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	999
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	4676
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	1428
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,2800	0,2900	0,2800	2	0,2900	0,2900		0	3	2000
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	2	0,9600	0,9500		1	28	2260
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	3	0,1200	0,1300		0	28	1670
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	1297
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	750
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000		4	0	1465
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100		2	0	159
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,0000	C	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,7400		1	1	1777
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3700	4	0,3800	0,3800		0	35	511
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,5000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	3	0,5000	0,4800		0	22	573
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	2,5000	P	EUR	0,6600	0,6600	0,6600	1	0,6600	0,6700		1	10	96
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	1898
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	3,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0100		1	5	1173
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	119
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	0	151
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1
O	KPN	KONINKLIJKE KPN NV	16-12-2022	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	211
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	0
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	20
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,3900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,3900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	123
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	107
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,5900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	231
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	142
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,7800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	1180
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1336
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	1123
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,1800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	180
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,4800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8900		1	0	100
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	186
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	4,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	747
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	16-3-2018	4,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	1384
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	0
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000		2	0	0
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	746
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	17
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1700		0	1	3096
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	875
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1749
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	743
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	506
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	1164
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1004
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	205
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	576
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	390
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	150
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	5
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300		2	0	15
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,4600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	301
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	42
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900		1	0	866
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	8188	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	2882	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1850	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	1108	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	23638	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	2820	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2449	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	1888	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	134	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,8300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	511	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	9913	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,0200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	2	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	498	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	630	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	781	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	882	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	3	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	266	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	727	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	1576	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	749	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	2848	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	3617	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	1612	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1051	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	12176	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	1648	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	6514	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	7344	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	4307	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	3418	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	498	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	367	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	824	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	1743	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	29	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	528	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	1980	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	1241	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	2071	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	1201	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	4441	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	3444	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	8799	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	10352	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	2032	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	793	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0600	0	5	599	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	602	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	6058	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	892	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	63	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	0,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	0	3678	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	1,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	648	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	979	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,4900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	538	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	1053	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	2,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	1229	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	560	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	3,9800	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	589	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	575	16-2-2018
O	KPW	KONINKLIJKE KPN NV OLD	17-12-2021	5,9700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7000	4	0	808	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	252	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	42	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	948	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	765	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	2889	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	772	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	2961	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1549	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2681	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	196	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1665	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	21-													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1337	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	9999	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	1311	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1200	0	10	6408	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8700	1	10	6616	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	4114	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	3732	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	415	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	231	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	661	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	1583	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	2	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	475	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	362	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	112	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	831	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	323	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	305	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	166	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1146	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	355	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0600	0	5	36	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400	2	0	123	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	69	16-2-2018
O	KPX	KONINKLIJKE KPN NV OLD (size 1)	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	403	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	1,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	2,7300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	20	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,1900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800	1	0	0	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	3,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	0	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	15-6-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500	3	0	0	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	275	16-2-2018
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	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	594	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	744	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	1722	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	804	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	2977	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1502	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	2,9100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	139	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1949	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,1600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200	1	0	197	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1614	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	1370	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	487	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0400	2	0	500	16-2-2018
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	1212	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	870	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	21-12-2018	5,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	0	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	220	16-2-2018
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	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	1012	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	1,8100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	750	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	1497	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	1029	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	9689	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	2,7100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	1291	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1200	0	10	6166	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,1600	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,8700	1	10	7732	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	4111	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	3,6200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	4186	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	420	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	4,5200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	302	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	720	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	20-12-2019	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	1398	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	2	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	0,9000	P	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	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	265	16-2-2018
O	KPZ	KONINKLIJKE KPN NV OLD	18-12-2020	5,4400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400	3	0	664	16-2-2018
F	KS6	K+S AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
F	KS6	K+S AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9258	22	0	0	16-2-2018
F	KS6	K+S AG - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9186	22	0	0	16-2-2018
F	KS6	K+S AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4965	21	0	0	16-2-2018
F	KS6	K+S AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4826	21	0	0	16-2-2018
F	KS6	K+S AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4653	21	0	0	16-2-2018
F	KS8	K+S - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	16-2-2018
F	KS8	K+S - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	16-2-2018
F	KS8	K+S - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	0	16-2-2018
F	KS8	K+S - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	16-2-2018
F	KS8	K+S - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	16-2-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,4336	73	0	0	16-2-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	20-4-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,3991	73	0	0	16-2-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,3481	73	0	0	16-2-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,7278	73	0	0	16-2-2018
F	KT6	Elekta B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,6782	73	0	0	16-2-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,2277	165	0	0	16-2-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	20-4-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	165,1375	165	0	0	16-2-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,2229	159	0	0	16-2-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,0407	159	0	0	16-2-2018
F	KU6	Kuehne + Nagel International - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,8515	159	0	0	16-2-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,4971	286	0	0	16-2-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	20-4-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,3626	286	0	0	16-2-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	277,9160	278	0	0	16-2-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	277,6504	278	0	0	16-2-2018
F	KV6	Kinnevik B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	277,4615	277	0	0	16-2-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	0	16-2-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	16-2-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500	9	0	0	16-2-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	16-2-2018
F	KV8	Kinnevik B - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	2,9400	2,9400	2,9400	1	2,9400		3	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,7500	2	0,7500		4	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0500	0,1600	0,0500	2	0,1600		13	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	23,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	23,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	24,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	24,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	2,0300	2,1100	2,0300	3	2,1100		30	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	3,0500	3,1000	3,0500	2	3,1000		3	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600	7	0	1	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	2,9200	3	3	13	16-2-2018
O	KVW	VolkerWessels Koninklijke - 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	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500		3	0	16-2-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	12 16-2-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	5 16-2-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	21 16-2-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100		1	0	0 16-2-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	39 16-2-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	4 16-2-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	14 16-2-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	35 16-2-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	2 16-2-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	1 16-2-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	0 16-2-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	9 16-2-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	0 16-2-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 16-2-2018
O	KVV	VolkerWessels Koninklijke - Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3600		8	0	0 16-2-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	759,2600		759	0	0 16-2-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	20-4-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	741,8800		742	0	0 16-2-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	742,4700		742	0	0 16-2-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	734,4400		734	0	0 16-2-2018
F	KX6	Aggreko - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	735,8300		736	0	0 16-2-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,8789		198	0	0 16-2-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	20-4-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,7861		198	0	0 16-2-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,4013		193	0	0 16-2-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,2161		193	0	0 16-2-2018
F	LA6	Alfa Laval - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,0843		193	0	0 16-2-2018
F	LB6	Ladbros Coral Grp - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
F	LB6	Ladbros Coral Grp - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,1600		166	0	0 16-2-2018
F	LB6	Ladbros Coral Grp - Stock Future	20-4-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,2400		166	0	0 16-2-2018
F	LB6	Ladbros Coral Grp - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,3700		166	0	0 16-2-2018
F	LB6	Ladbros Coral Grp - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,6700		167	0	0 16-2-2018
F	LB6	Ladbros Coral Grp - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,9900		167	0	0 16-2-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5997		24	0	0 16-2-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	20-4-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8270		23	0	0 16-2-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8108		23	0	0 16-2-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7846		23	0	0 16-2-2018
F	LD6	ABB - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7575		23	0	0 16-2-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	0 16-2-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	0 16-2-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	0 16-2-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 16-2-2018
F	LD8	ABB - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	0 16-2-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,2643		186	0	0 16-2-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,2036		186	0	0 16-2-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,0997		186	0	0 16-2-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,9791		186	0	0 16-2-2018
F	LE6	Linde AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	185,8289		186	0	0 16-2-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	5 16-2-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	1 16-2-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 16-2-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 16-2-2018
F	LE8	Linde - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	0 16-2-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,8900		257	0	0 16-2-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	20-4-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	257,0100		257	0	0 16-2-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,4100		246	0	0 16-2-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,3600		242	0	0 16-2-2018
F	LL6	Legal & General Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,8100		243	0	0 16-2-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3000		15	0	0 16-2-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4000		16	0	0 16-2-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6000		18	0	0 16-2-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000		19	0	0 16-2-2018
F	LL8	Legal & General Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000		19	0	0 16-2-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1713,6300		1714	0	0 16-2-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	20-4-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1714,4500		1714	0	0 16-2-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1715,8200		1716	0	0 16-2-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1687,0200		1687	0	0 16-2-2018
F	LO6	Anglo American - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1690,2100		1690	0	0 16-2-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	0 16-2-2018
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 16-2-2018
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 16-2-2018
F	LO8	Anglo American - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8				

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	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7749	27	0	0	16-2-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7661	27	0	0	16-2-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0514	26	0	0	16-2-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0346	26	0	0	16-2-2018
F	LU6	Deutsche Lufthansa AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0136	26	0	0	16-2-2018
F	LU8	Deutsche Lufthansa - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	0	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5670	68	0	0	16-2-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5450	68	0	0	16-2-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5576	67	0	0	16-2-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,5146	67	0	0	16-2-2018
F	LX6	Lanxess AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4608	66	0	0	16-2-2018
F	LY8	Lloyds Banking Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000	3	0	0	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,2923	246	0	0	16-2-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	20-4-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	246,1577	246	0	0	16-2-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	243,2341	243	0	0	16-2-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,9551	243	0	0	16-2-2018
F	LZ6	Lonza Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,6661	243	0	0	16-2-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-2-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	16-2-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	16-2-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	16-2-2018
F	MA8	Mediaset - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	0	16-2-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	332,9804	333	0	0	16-2-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	20-4-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,6252	324	0	0	16-2-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,4002	323	0	0	16-2-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,0905	323	0	0	16-2-2018
F	MB6	Swedish Match - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	322,8702	323	0	0	16-2-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2000	9	0	0	16-2-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5000	10	0	0	16-2-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0000	10	0	0	16-2-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	16-2-2018
F	MB8	Swedish Match - Dividend	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5000	11	0	0	16-2-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	375,6651	376	0	0	16-2-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	20-4-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	375,4888	375	0	0	16-2-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	362,7313	363	0	0	16-2-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	362,3848	362	0	0	16-2-2018
F	MD6	Modern Times Group B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	362,1385	362	0	0	16-2-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1729	11	0	0	16-2-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1692	11	0	0	16-2-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1630	11	0	0	16-2-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1557	11	0	0	16-2-2018
F	ME6	Ceconomy - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1467	11	0	0	16-2-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	0	16-2-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	16-2-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	0	16-2-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	0	16-2-2018
F	ME8	Ceconomy - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	16-2-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	364,3200	364	0	0	16-2-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	20-4-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	364,5000	365	0	0	16-2-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,2800	357	0	0	16-2-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	357,9400	358	0	0	16-2-2018
F	MG6	Standard Life Aberdeen - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	358,6100	359	0	0	16-2-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,3642	151	0	0	16-2-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	20-4-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	151,5089	152	0	0	16-2-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,5733	149	0	0	16-2-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,5975	146	0	0	16-2-2018
F	MH6	Marine Harvest - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,4341	142	0	0	16-2-2018
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	16-2-2018
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	16-2-2018
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	16-2-2018
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	16-2-2018
F	MJ8	Mediobanca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	0	16-2-2018
F	MK6	Merck KGaA - Stock Future	16-2-2018													

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

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

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

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	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0700		32	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8600		40	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3900		57	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300		1	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,3900		76	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7200		1	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,1400		86	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	135,8100		136	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1000		82	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300		2	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1200		42	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6600		12	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,4500		32	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7800		16	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8200		24	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7400		21	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9800		17	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5600		27	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600		12	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1900		33	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600		10	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,7600		37	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300		8	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,5800		41	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800		5	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,6400		49	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,4700		66	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,7600		86	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400		1	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	95,5700		96	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,2300		145	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1000		82	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1400		42	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4800		13	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,2700		24	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7100		23	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6900		18	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4600		28	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000		13	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,9700		35	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1600		9	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1800		42	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4800		6	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1200		50	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,5100		68	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,0500		96	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	16-2-2018
O	MRQ	Muenchener Re - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	145,3900		145	0	16-2-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3249		26	0	16-2-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2666		25	0	16-2-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2525		25	0	16-2-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2362		25	0	16-2-2018
F	MS6	Metso OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2158		25	0	16-2-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	16-2-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000		1	0	16-2-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	16-2-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	16-2-2018
F	MS8	Metso OYJ - Dividend	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000		1	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,7000	1	4,7000			6	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	23,5000	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	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			1	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,6000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000			4	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,8000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000			2	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,0000	C	EUR	2,4300	2,4300	2,1000	7	2,3800			158	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	3	0,0200			3	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,2000	C	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	1	2,1700			1	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,4000	C	EUR	1,8600	1,8600	1,8600	1	1,8600			5	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,5000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,7000	6	1,7000			13	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,6000	C	EUR	1,8000	1,8300	1,6000	4	1,6000			16	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,8000	C	EUR	1,5900	1,6000	1,3600	5	1,4000			35	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,0000	C	EUR	1,4000	1,4500	1,0900	39	1,2500			489	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,2000	C	EUR	1,0400	1,2200	1,0000	27	1,2200			121	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,4000	C	EUR	1,0500	1,0500	0,7500	5	0,9800			24	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,6600	24	0,9400			42	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,5000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	8	0,0200			70	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,6000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,7800	2	0,7800			2	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,8000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4600	1	0,4600			1	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	27,8000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	10	0,0200			1122	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,1500	70	0,4000			1167	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0600	0,1100	0,0200	78	0,0200			1560	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,2000	C	EUR	0,1200	0,3000	0,1000	45	0,2800			1915	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,2000	P	EUR	0,0700	0,2200	0,0100	80	0,0300			2557	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,4000	C	EUR	0,1300	0,2000	0,0200	64	0,1200			1532	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,4000	P	EUR	0,1800	0,2900	0,0600	26	0,1100			566	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,5000	C	EUR	0,1000	0,1500	0,0200	56	0,1000			1075	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,5000	P	EUR	0,2000	0,4400	0,1000	31	0,1000			717	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,6000	C	EUR	0,61000	0,1000	0,0200	43	0,0600			1922	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,6000	P	EUR	0,3100	0,4900	0,2700	15	0,3900			35	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,8000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500			99	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	28,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	8	0,0100			16	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,6700	0,8800	0,5700	32	0,6100			173	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	5	0,0100			10	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	29,5000	P	EUR	1,0900	1,3500	1,0900	11	1,1100			64	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			28	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	30,0000	P	EUR	1,6400	1,8500	1,6000	21	1,6000			121	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	31,0000	P	EUR	2,6500	2,8700	2,6100	5	2,7400			16	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	32,0000	P	EUR	3,6600	3,8000	3,5700	7	3,7500			129	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-2-2018	38,0000	P	EUR	9,7500	9,7500	9,7500	1	9,7500			25	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4400	16	0	120	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	97	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400	15	0	404	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400	13	0	313	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	309	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400	12	0	249	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3253	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	C	EUR	11,0500	11,0500	11,0500	3	11,0500	11,4400	11	35	683	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1210	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400	10	0	276	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1720	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4400	9	0	264	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	557	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400	9	0	254	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	328	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400	8	0	705	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	7822	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	C	EUR	7,4000	7,4000	7,4000	1	7,4000	7,4600	7	1	400	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	6642	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	421	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1526	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	22,5000	C	EUR	5,900									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	C	EUR	4,5400	4,5500	4,5400	2	4,5500	4,5200		5	3	1873 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0900	0,1000	0,0900	2	0,1000	0,0900		0	11	4744 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	C	EUR	3,5300	3,5300	3,4700	7	3,5200	3,5700		4	20	5167 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,1700	0,2000	0,1700	6	0,1700	0,1400		0	4602	6605 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	C	EUR	2,8300	3,0700	2,8000	19	3,0700	3,1000		3	119	804 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,1800		0	10	1494 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	C	EUR	2,6400	2,6500	2,4500	3	2,4500	2,6700		3	13	2210 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,2800	0,3400	0,2800	24	0,3300	0,2500		0	393	8665 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,5000	C	EUR	2,2900	2,2900	2,2900	1	2,2900	2,2600		2	2	243 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	26,5000	P	EUR	0,3800	0,4400	0,3300	5	0,3300	0,3300		0	7	1139 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,6600	11	1,8900	1,8800		2	49	3488 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,5100	0,5700	0,5000	20	0,5200	0,4400		0	4755	8368 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,5000	C	EUR	1,5300	1,5300	1,4000	6	1,4000	1,5200		2	45	1454 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	27,5000	P	EUR	0,6700	0,7500	0,6500	8	0,6500	0,5900		1	43	825 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	C	EUR	1,1800	1,2500	1,0300	14	1,2000	1,2000		1	42	3286 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,8500	0,9300	0,8100	22	0,8800	0,7800		1	206	2013 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,8300	20	0,8800	0,9300		1	65	1190 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	28,5000	P	EUR	1,1000	1,1900	0,9800	17	0,9800	1,0000		1	312	690 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,7400	0,7400	0,5900	64	0,7000	0,6900		1	527	1642 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,0000	P	EUR	1,3600	1,5600	1,3200	8	1,4000	1,2700		1	85	1118 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,5000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,4700	12	0,5300	0,5200		1	49	2901 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	29,5000	P	EUR	1,6200	1,8100	1,6200	6	1,7000	1,5900		2	38	237 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,3800	0,4000	0,3200	49	0,3700	0,3700		0	633	3862 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	30,0000	P	EUR	2,0200	2,1600	2,0200	8	2,1100	1,9500		2	15	2347 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	31,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1700	5	0,1800	0,1900		0	26	6334 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	31,0000	P	EUR	2,8200	3,0100	2,8200	3	3,0100	2,7600		3	9	270 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0800	3	0,0800	0,1000		0	9	1721 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	32,0000	P	EUR	3,7600	3,7600	3,6700	3	3,6800	3,6700		4	31	606 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	4031 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	354 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	2038 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	52 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	375 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	360 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5900		10	0	63 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	40,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5900		12	0	110 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	231 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900		14	0	246 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	5 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800		5	0	114 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	24,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2600		0	50	328 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	25,0000	C	EUR	3,7200	3,8200	3,6700	5	3,8200	3,8000		4	47	290 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	25,0000	P	EUR	0,4400	0,4700	0,4400	2	0,4700	0,3900		0	19	393 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	364 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	26,0000	P	EUR	0,6800	0,6800	0,6700	4	0,6800	0,5800		1	50	907 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	26,5000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,6300		3	2	22 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	262 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	27,0000	C	EUR	2,1800	2,1800	2,1800	1	2,1800	2,2800		2	4	363 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	27,0000	P	EUR	0,9500	1,0300	0,8300	79	0,8500	0,8600		1	2963	1282 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	27,5000	C	EUR	2,0100	2,0100	1,9500	4	1,9700	1,9600		2	19	160 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	27,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	75 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	28,0000	C	EUR	1,6400	1,6500	1,5500	11	1,6000	1,6700		2	31	351 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	28,0000	P	EUR	1,3500	1,4000	1,2200	13	1,2300	1,2400		1	121	355 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	28,5000	C	EUR	1,4500	1,4500	1,3000	7	1,4100	1,3900		1	19	159 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	28,5000	P	EUR	1,6100	1,6100	1,4500	2	1,4500	1,4700		1	110	1106 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	29,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,1300	2	1,1300	1,1600		1	3	154 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	29,0000	P	EUR	1,8800	1,8800	1,8800	1	1,8800	1,7400		2	10	138 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	29,5000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9000	2	0,9000	0,9600		1	11	393 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	29,5000	P	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	1	2,2000	2,0400		2	5	116 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	30,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,7400	7	0,7400	0,7800		1	23	686 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	30,0000	P	EUR	2,4400	2,5100	2,4100	3	2,4100	2,3600		2	12	307 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	31,0000	C	EUR	0,4800	0,4900	0,4600	6	0,4600	0,5000		2	100	786 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	137 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	32,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	3	0,3500	0,3100		0	12	4313 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	32,0000	P	EUR	3,9300	4,1100	3,8800	5	3,8800	3,9100		4	25	84 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	34,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1400		0	10	236 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	0 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	36,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	3	0,0600	0,0600		0	3	93 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-4-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	81 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4500		19	0	539 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	34 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9500		18	0	391 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	64 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4500		16	0	58 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	12												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	245	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	C	EUR	10,4000	10,4000	10,4000	1	10,4000	10,5300	11	50	184	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	1526	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800	10	0	294	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	498	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	667	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1069	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700	8	0	461	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	869	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	1132	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	4237	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	658	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,5400	0,5500	0,5000	4	0,5000	0,4900	0	14	3345	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	2175	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,7100	0,7200	0,6700	3	0,6700	0,6500	1	3	4735	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	C	EUR	4,1500	4,2500	4,1500	4	4,2500	4,2300	4	20	2199	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,9400	0,9400	0,9200	4	0,9200	0,8600	1	156	1552	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900	3	0	3372	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,2300	1,2500	1,2300	2	1,2500	1,1300	1	3	1465	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	1527	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,5500	1,6300	1,5400	10	1,5500	1,4800	1	130	1390	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	C	EUR	2,3400	2,3400	2,1700	7	2,1700	2,2700	2	56	2974	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	28,0000	P	EUR	2,0400	2,0800	2,0400	2	2,0800	1,9200	2	6	3458	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	29,0000	C	EUR	1,8100	1,8200	1,6300	6	1,7300	1,7700	2	37	1203	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	29,0000	P	EUR	2,5700	2,5700	2,5400	3	2,5600	2,4200	2	22	1347	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	C	EUR	1,3700	1,3800	1,2700	7	1,2700	1,3600	1	110	2951	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	30,0000	P	EUR	3,1900	3,1900	3,1700	2	3,1700	3,0100	3	30	1811	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	31,0000	C	EUR	0,9600	0,9600	0,9600	2	0,9600	1,0300	1	15	1429	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	31,0000	P	EUR	3,8800	4,0000	3,8800	7	4,0000	3,6800	4	220	841	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,7200	3	0,7200	0,7600	1	4	1914	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	32,0000	P	EUR	4,5000	4,7600	4,5000	2	4,7600	4,4100	4	107	1012	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100	0	56	1120	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	79	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	1	0,2300	0,2300	0	1	1491	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800	8	0	314	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	1164	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300	12	0	257	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1388	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000	17	0	2751	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4800	14	0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	108	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300	13	0	175	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	558	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6300	11	0	97	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	349	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700	9	0	276	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4200	0	10	5417	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000	8	0	15	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	165	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0400	7	0	1028	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800	0,7200	1	3	1187	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2700	6	0	97	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	23,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	0,9200	1	2	696	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	C	EUR	5,3500	5,3500	5,3500	1	5,3500	5,5100	6	50	1439	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	1161	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7900	5	0	92	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4600	1	0	415	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	447	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	4380	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	C	EUR	3,5200	3,5200	3,4500	2	3,4500	3,5300	4	7	387	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	2596	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9900	3	0	787	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700	3	0	443	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	29,0000	C	EUR	2,3900	2,3900	2,3900	1	2,3900	2,5200	3	1	220	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	558	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	678	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	714	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,4300	1,4300	1,3800	2	1,3800	1,4200	1	2	700	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	463	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1271	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600	7	0	71	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	317	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9800	12	0	63	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	349	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8500	17	0	198	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1000	26	0	39	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	4,6500	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	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4500	19	0	2	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500	19	0	34	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800	18	0	54	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	30	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800	18	0	11	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	24	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300	17	0	0	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	20	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4800	16	0	103	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	47	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000	15	0	68	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	52	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5800	15	0	38	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	80	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800	14	0	400	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	2026	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300	12	0	114	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	223	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300	12	0	92	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	3243	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	C	EUR	10,1500	10,1500	10,1500	1	10,1500	10,2200	10	5	230	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4700	0	8	1355	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0000	9	0	256	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,7200	0,7200	0,7200	1	0,7200	0,6600	1	2	2126	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200	8	0	331	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	552	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3700	7	0	709	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	2185	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600	6	0	2628	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	1502	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	1	5,3000	5,2600	5	1	128	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200	2	0	597	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	1655	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	1660	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	C	EUR	4,6500	4,6500	4,4400	3	4,5500	4,6300	5	476	6	476	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	1018	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	C	EUR	3,9500	3,9500	3,9300	2	3,9300	4,0600	4	12	2210	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300	3	0	1221	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	C	EUR	3,6100	3,6100	3,4400	5	3,5600	3,5400	4	5	1834	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	28,0000	P	EUR	3,2700	3,2700	3,2700	1	3,2700	3,2200	3	1	1438	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0700	3	0	686	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	232	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	C	EUR	2,6400	2,6600	2,5300	7	2,5300	2,6500	3	1034	3345	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	30,0000	P	EUR	4,5400	4,5400	4,5400	1	4,5400	4,3400	4	2	589	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	C	EUR	1,8800	1,8800	1,8800	1	1,8800	1,9400	2	1	1121	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	32,0000	P	EUR	5,7500	5,8000	5,7500	2	5,8000	5,6500	6	52	283	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	C	EUR	1,2800	1,2800	1,1700	3	1,1700	1,2100	1	26	2104	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200	8	0	238	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	2	0,5100	0,5200	1	15	949	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	40,0000	P	EUR	12,4500	12,4500	12,4500	1	12,4500	12,2600	12	8	804	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	791	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4700	18	0	971	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8200	13	0	7	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	468	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700	11	0	206	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	1657	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	C	EUR	9,4000	9,4000	9,4000	5	9,4000	9,4700	9	100	147	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1600	1	0	2214	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9600	8	0	130	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	151	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	C	EUR	6,4000	6,4000	6,4000	1	6,4000	6,5800	7	1	68	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	1812	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800	6	0	413	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	3349	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	593	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000	3	0	2200	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	1283	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	2929	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	C	EUR	3,4600	3,4600	3,3300	17	3,3300	3,4900	3	368	1933	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	2897	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	2661	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	35,0000	P	EUR	8,9000	8,9000	8,9000	1	8,9000	8,8200	9	70	324	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	357	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100	13	0	216	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1000	26	0	0	16-2-2018	
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	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	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	200	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3100	20	0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4600	19	0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	10	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1600	19	0	150	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	12	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500	18	0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	7	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9200	17	0	8	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	71	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6000	17	0	20	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	43	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700	15	0	34	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	107	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500	14	0	28	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	103	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7300	13	0	27	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	18	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300	13	0	23	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	63	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300	11	0	84	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	2323	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800	11	0	95	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500	1	0	353	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7800	10	0	49	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	1719	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300	9	0	123	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800	2	0	266	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3800	8	0	376	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	568	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	1063	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	874	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5600	7	0	217	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	25,0000	P	EUR	3,5100	3,5100	3,5100	2	3,5100	3,4200	3	10	484	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	5,8500	3	5,8500	6,0100	6	15	188	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	423	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100	6	0	352	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	541	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	107	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9200	5	0	177	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800	4	0	1006	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700	6	0	152	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6100	3	0	1035	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	195	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	227	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6000	14	0	8	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	557	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	20-12-2019	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4200	19	0	110	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1300	26	0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8300	24	0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6500	23	0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4800	22	0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4800	21	0	28	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	4	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	C	EUR	20,1000	20,1000	20,1000	1	20,1000	20,3500	20	50	50	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5000	20	0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2300	19	0	10	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	14	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1300	18	0	0	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	111	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500	17	0	35	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800	0	0	26	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000	17	0	61	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300	1	0	81	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0300	15	0	68	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	279	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500	14	0	33	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400	1	0	302	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800	12	0	21	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100	2	0	186	16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,43				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	37 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	31 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200		8	0	196 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	347 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0200		7	0	69 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0700		5	0	4 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	C	EUR	6,4000	6,4500	6,4000	2	6,4500	6,5700		7	2	395 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	7 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1000		6	0	74 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	71 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	247 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	57 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	102 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800		12	0	9 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	60 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7400		15	0	120 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	285 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9600		19	0	11 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	C	EUR	18,3000	18,3000	18,3000	1	18,3000	18,6300		19	15	247 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	12 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	C	EUR	14,3400	14,3400	14,3400	1	14,3400	14,5000		15	1	148 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	540 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	C	EUR	12,2800	12,2800	12,2800	1	12,2800	12,3700		12	1	76 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	211 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1200		11	0	97 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2200		3	0	97 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100		11	0	181 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	74 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9600		10	0	961 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	22,0000	P	EUR	4,0400	4,0400	4,0400	1	4,0400	4,0600		4	3	263 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	358 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	128 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000		8	0	54 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5200		6	0	76 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9500		8	0	183 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0700		6	0	85 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	170 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	93 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0700		7	0	21 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2200		7	0	0 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	502 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	1628 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	191 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7300		16	0	72 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	445 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8500		20	0	162 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0200		2	0	13 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3100		24	0	72 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7300		12	0	301 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	20,0000	P	EUR	3,8600	3,8600	3,8600	1	3,8600	3,7800		4	5	167 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800		9	0	90 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200		7	0	109 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	93 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900		8	0	52 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	30,0000	C	EUR	7,0000	7,0000	7,0000	1	7,0000	7,1000		7	1	246 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2400		9	0	720 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	421 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4800		16	0	181 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	137 16-2-2018
O	MT	Arcelor Mittal	16-12-2022	50,0000	P	EUR	25,1000	25,1000	25,1000	1	25,1000	24,9000		25	5	67 16-2-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4295		28	0	0 16-2-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,4203		28	0	0 16-2-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3245		28	0	1500 16-2-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3061		28	0	0 16-2-2018
F	MT6	ArcelorMittal - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,2832		28	0	0 16-2-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 16-2-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 16-2-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 16-2-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 16-2-2018
F	MT8	ArcelorMittal - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 16-2-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000					

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	0	16-2-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	16-2-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600		6	0	16-2-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	16-2-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9100		8	0	16-2-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	16-2-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,2500		12	0	16-2-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	16-2-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9900		17	0	16-2-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400		9	0	16-2-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	16-2-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4900		6	0	16-2-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600		2	0	16-2-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	16-2-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	16-2-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3200		4	0	16-2-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	16-2-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	16-2-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300		5	0	16-2-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	16-2-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	16-2-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	16-2-2018
O	MT9	ArcelorMittal - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0100		13	0	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1000		26	0	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	328	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8000		24	0	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	602	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6300		23	0	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	369	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4500		21	0	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	45575	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3300		20	0	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	11343	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1500		19	0	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	864	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800		18	0	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	79	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300		17	0	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	685	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5800		15	0	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	3048	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	5010	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300		12	0	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	208	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	0	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	2559	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	577	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	0	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	0	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	0	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	1741	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4700		18	0	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1000		26	0	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	166	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7900		24	0	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	289	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6200		23	0	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	121	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	C	EUR	21,3000	21,3000	21,3000	1	21,3000	21,4500		21	1	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	22110	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3100		20	0	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	852	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1600		19	0	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	559	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500		18	0	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	6754	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9200		17	0	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	4152	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700		15	0	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	8707	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7300		13	0	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800		1	0	16-2-2018
O	MT0	ARCELORMITTAL (size 29)	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	0	16-2-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8300		24	0	646 16-2-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1586 16-2-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6500		23	0	38 16-2-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	216 16-2-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4800		21	0	1534 16-2-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	551 16-2-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3500		20	0	338 16-2-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	546 16-2-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2300		19	0	515 16-2-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	363 16-2-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1300		18	0	132 16-2-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	105 16-2-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500		17	0	637 16-2-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	246 16-2-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0300		15	0	2116 16-2-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	1157 16-2-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300		11	0	761 16-2-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	33 16-2-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	1095 16-2-2018
O	MTO	ARCELORMITTAL (size 29)	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	282 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4400		16	0	0 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	253 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9400		15	0	156 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	169 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4400		13	0	177 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1448 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4400		10	0	206 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	656 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	814 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	448 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4600		7	0	1847 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	785 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9800		6	0	578 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	229 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	969 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	1	1532 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	817 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	422 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	1013 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,4500	5	0,4500	0,4400		0	5	458 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	389 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500		2	0	117 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	316 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6200		5	0	137 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	293 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6000		8	0	404 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	770 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5900		14	0	385 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4500		19	0	399 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	513 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9500		18	0	202 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	300 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4500		16	0	266 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	928 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9500		15	0	12 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	2093 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000		14	0	483 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	1051 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5300		11	0	6650 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	11182 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	734 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	14117 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300		5	0	12170 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	2046 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	1384 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	615 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	C	EUR	1,3200	1,3200	1,3200	1	1,3200	1,3600		1	1	9886 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0100		3	0	1972 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1186 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800		8	0	597 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	153 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000		17	0	1181 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1000		26	0	34 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	328 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8000		24	0	57 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	4,6500	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	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	9929	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800		18	1258	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	906	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9800		18	86	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	10,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	160	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8300		17	2107	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	348	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4800		16	98	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	175	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0000		15	7	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	404	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5800		15	3868	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	4909	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5800		14	1055	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	415	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3300		12	756	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,2900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	516	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1300		12	373	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	10001	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2200		10	11683	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	2172	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2200		8	3362	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	1701	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4600		6	8233	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	4392	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	5706	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000		2	242	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	603	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7300		3	409	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	844	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3400		4	57	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	2751	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	34,8900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8200		8	818	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	6959	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	21-12-2018	46,5300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4700		18	2545	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1000		26	76	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	2,3400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	3876	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7900		24	199	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	4,6500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	6920	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6200		23	9	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	2	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4400		22	0	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	240	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	C	EUR	21,3500	21,3500	21,3500	1	21,3500	21,4500		21	1	1939	16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	6,9900	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0300		0	30	22037	16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3100		20	1251	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	449	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4600		19	100	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1600		19	2333	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	26845	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0500		18	409	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	182	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9200		17	4576	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	9101	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6000		17	200	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	100	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700		15	2868	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	6468	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8500		14	197	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800		1	43	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7300		13	879	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,2900	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7800		1	920	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5300		13	164	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100		1	80	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300		11	165	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	466	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8800		11	7970	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	1742	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1300		9	2538	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	20,9400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	1378	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	2	7,5000	7,5800		8	10	6042	16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900		3	1704	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5100		6	1006	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	226	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1800		4	524	16-2-2018	
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,00								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6500		23	0	23 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	5,8200	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	229 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4800		22	0	10 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	80 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4800		21	0	486 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	6,9900	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	784 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3500		20	0	465 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	8,1300	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	600 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5000		20	0	98 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	151 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2300		19	0	638 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	9,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	414 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1300		18	0	141 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	10,4700	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400		0	0	75 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0500		17	0	1921 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	11,6400	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	954 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7000		17	0	30 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5300		1	0	106 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0300		15	0	2163 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	13,9500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	1503 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1500		14	0	1473 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	533 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800		12	0	104 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8100		2	0	320 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4300		11	0	1763 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	18,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	877 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0	591 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	1110 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	1813 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	23,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	1066 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700		7	0	595 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200		6	0	234 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	1129 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4200		7	0	205 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4100		3	0	1780 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5800		12	0	160 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600		2	0	830 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	18-12-2020	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9600		19	0	373 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5000		15	0	441 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	511 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3700		12	0	359 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600		2	0	493 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100		11	0	673 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	325 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	801 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0200		5	0	168 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	63 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6200		7	0	132 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	701 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4400		8	0	148 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	1013 16-2-2018
O	MTX	ArcelorMittal - OLD	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8500		20	0	704 16-2-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,0729		141	0	0 16-2-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,9271		139	0	0 16-2-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,8495		139	0	0 16-2-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,7596		139	0	0 16-2-2018
F	MU6	MTU Aero Engines AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,6476		139	0	0 16-2-2018
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 16-2-2018
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 16-2-2018
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 16-2-2018
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 16-2-2018
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 16-2-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	0 16-2-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 16-2-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 16-2-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 16-2-2018
F	MW8	Mediaset Espana Comunicacion - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	0 16-2-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10836,6052		10837	0	0 16-2-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	20-4-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10682,4101		10682	0	0 16-2-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10676,7753		10677	0	0 16-2-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10677,9040		10678	0	0 16-2-2018
F	MX6	AP Moller - Maersk B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10676,8739		10677	0	0 16-2-2018
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	0 16-2-2018
F	MY8	Bolsas y Mercados Espanoles - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	NA8	Novartis - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	16-2-2018	
F	NA8	Novartis - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	16-2-2018	
F	NA8	Novartis - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300		3	0	16-2-2018	
F	NA8	Novartis - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	16-2-2018	
F	NA8	Novartis - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	16-2-2018	
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6561		88	0	16-2-2018	
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	20-4-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,6150		88	0	16-2-2018	
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,5541		88	0	16-2-2018	
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,4703		87	0	16-2-2018	
F	ND6	Nordea Bank - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,4107		87	0	16-2-2018	
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	16-2-2018	
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700		1	0	16-2-2018	
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	16-2-2018	
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	16-2-2018	
F	ND8	Nordea Bank - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000		1	0	16-2-2018	
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
F	NG6	National Grid - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	749,8500		750	0	16-2-2018	
F	NG6	National Grid - Stock Future	20-4-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	750,2100		750	0	16-2-2018	
F	NG6	National Grid - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	724,6300		725	0	16-2-2018	
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	725,9500		726	0	16-2-2018	
F	NG6	National Grid - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	727,3200		727	0	16-2-2018	
F	NG8	National Grid - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,4300		40	0	16-2-2018	
F	NG8	National Grid - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,1100		42	0	16-2-2018	
F	NG8	National Grid - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200		46	0	16-2-2018	
F	NG8	National Grid - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200		46	0	16-2-2018	
F	NG8	National Grid - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,8200		46	0	16-2-2018	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7226		57	0	16-2-2018	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	20-4-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,7769		57	0	16-2-2018	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1169		55	0	16-2-2018	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,3047		55	0	16-2-2018	
F	NH6	Norsk Hydro - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4646		55	0	16-2-2018	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,0968		148	0	16-2-2018	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	20-4-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,0273		148	0	16-2-2018	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,4264		144	0	16-2-2018	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,2881		144	0	16-2-2018	
F	NK6	Sandvik - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,1898		144	0	16-2-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,7069		76	0	16-2-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	20-4-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,3157		73	0	16-2-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,2637		73	0	16-2-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,1798		73	0	16-2-2018	
F	NL6	Nestle - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0927		73	0	16-2-2018	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	16-2-2018	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	16-2-2018	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500		2	0	16-2-2018	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	16-2-2018	
F	NL8	Nestle - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	16-2-2018	
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	-	1	6,6000			10	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000			0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	-	1	5,6000			10	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000			0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000			0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000			0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000			0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000			0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	-	1	1,8000			1	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000			0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,7000	0,8600	0,6200	-	9	0,8600			62	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0200	-	4	0,0200			35	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0400	-	17	0,0400			171	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,3700	0,5500	0,1700	-	21	0,1700			196	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000			0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	1,1500	1,5000	1,1500	-	12	1,1500			89	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	-	2	0,0200			11	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	2,2100	2,3800	2,1400	-	6	2,3800			34	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000			0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	39,0000	P	EUR	3,3000	3,4700	3,2600	-	7	3,2600			67	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000			0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	4,2700	4,3500	4,2500	-	3	4,3500			22	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000			0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000			0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000			0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000			0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000			0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000			0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,0000	15,8200		16	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-		0,					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	84	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400	8	0	47	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	3	0,0600	0,0300	0	45	300	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	18	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	156	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,8900	6	20	407	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0800	2	0,0800	0,0800	0	16	772	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9400	4	0	841	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	2	0,1300	0,1200	0	12	761	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	2,2200	2,2200	1,9300	12	2,1000	2,0800	2	48	504	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,2800	0,3500	0,2800	20	0,3400	0,2600	0	184	983	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,0800	2	1,0800	1,2800	1	63	675	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,5600	0,5800	0,5300	7	0,5800	0,4600	0	43	646	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,6800	0,7000	0,5300	13	0,5300	0,6500	1	111	934	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,9600	1,0300	0,8100	11	0,8100	0,8300	1	56	638	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	37,0000	C	EUR	0,3000	0,3200	0,2400	10	0,2500	0,2500	0	32	233	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	37,0000	P	EUR	1,4700	1,7200	1,4700	5	1,4800	1,4400	1	17	671	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,1000	0,1300	0,0800	5	0,0800	0,0800	0	28	589	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	2,3800	2,3800	2,3800	1	2,3800	2,2700	2	1	619	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	339	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	39,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,3000	1	3,3000	3,2100	3	10	212	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	5	0,0200	0,0100	0	21	866	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	4,2700	4,2700	4,2500	2	4,2500	4,1900	4	14	185	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	285	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1900	6	0	100	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900	8	0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1900	9	0	20	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1900	10	0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1900	14	0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1900	19	0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-4-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9100	7	0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-4-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-4-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500	6	0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-4-2018	30,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1400	0	1	3	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-4-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-4-2018	32,0000	P	EUR	0,2600	0,3000	0,2500	6	0,2500	0,2600	0	53	71	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-4-2018	34,0000	C	EUR	2,3300	2,3300	2,1500	2	2,1500	2,3200	2	2	10	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-4-2018	34,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,5000	9	0,5200	0,5100	1	62	202	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-4-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	7	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-4-2018	35,0000	P	EUR	0,9000	0,9500	0,7600	11	0,7600	0,7900	1	134	225	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-4-2018	36,0000	C	EUR	1,0000	1,0200	0,9300	8	0,9300	1,0000	1	63	284	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-4-2018	36,0000	P	EUR	1,3200	1,3200	1,1800	10	1,1800	1,2000	1	149	456	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-4-2018	37,0000	C	EUR	0,6200	0,6200	0,5000	10	0,5400	0,5700	1	62	152	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-4-2018	37,0000	P	EUR	1,8200	2,0400	1,7500	5	1,7500	1,7700	2	33	284	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-4-2018	38,0000	C	EUR	0,3600	0,3600	0,3200	3	0,3200	0,3000	0	14	174	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-4-2018	38,0000	P	EUR	2,4900	2,6100	2,4900	2	2,6100	2,5000	3	15	60	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-4-2018	39,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1400	0	20	42	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-4-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400	3	0	18	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-4-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	52	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-4-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-4-2018	42,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0100	0	3	33	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-4-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100	6	0	10	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-4-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-4-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000	8	0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-4-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	20-4-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2000	10	0	1	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300	16	0	5	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	107	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400	14	0	297	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	5	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8600	12	0	32	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	41	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8900	10	0	52	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	71	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300	8	0	123	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	2	0,2600	0,2600	0	24	1520	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9800	7	0	83	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	2	0,3200	0,3300	0	9	166	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0300	6	0	147	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,4100	0,4400	0,4100	2	0,4400	0,4300	0	34	600	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2200	4	0	1118	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,7300	1	2	453	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6400	3	0	1428	16-2-

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	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2600	0	2	333	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	2	5,4000	5,3900	5	12	311	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	34	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100	10	0	200	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2100	15	0	125	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2100	20	0	55	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600	10	0	175	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,3600	0,3900	0,3600	8	0,3700	0,3700	0	43	53	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	2	7,9000	7,9200	8	50	365	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	48	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0500	6	0	193	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,8800	1	5	170	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	4,3200	4	4	53	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	611	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	276	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	2,2700	2,2700	2,1600	3	2,1600	2,2100	2	13	912	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	C	EUR	1,7300	1,7300	1,6200	3	1,6200	1,7300	2	12	514	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900	3	0	590	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	474	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	38,0000	P	EUR	4,8000	4,9800	4,7000	3	4,7000	4,6800	5	11	523	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,4900	0,4900	0,4900	1	0,4900	0,5100	1	4	579	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000	6	0	226	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	44	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500	11	0	37	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	50,0000	P	EUR	16,0000	16,0000	16,0000	1	16,0000	15,8800	16	10	70	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,8800	21	0	18	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	26,0000	C	EUR	9,6500	9,6500	9,6500	1	9,6500	9,8600	10	10	90	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	36	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	28,0000	C	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	1	7,9500	7,9300	8	10	675	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,8700	0,8700	0,8700	1	0,8700	0,7900	1	1	127	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	30,0000	C	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	6,1100	6	5	458	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	30,0000	P	EUR	1,2800	1,2800	1,2800	1	1,2800	1,2200	1	6	672	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	7	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	32,0000	P	EUR	1,8500	1,9200	1,8500	3	1,9200	1,8400	2	19	19	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800	3	0	356	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	34,0000	P	EUR	2,7300	2,7300	2,7300	1	2,7300	2,6600	3	2	1367	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,0000	C	EUR	2,0800	2,0800	2,0800	2	2,0800	2,0500	2	4	322	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	36,0000	P	EUR	3,8000	3,9600	3,8000	6	3,8500	3,7800	4	19	546	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,0000	C	EUR	1,3300	1,3300	1,2300	6	1,3000	1,2800	1	25	1053	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	38,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	2	5,1000	5,1100	5	5	239	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7800	1	1	996	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	40,0000	P	EUR	6,8000	6,8000	6,8000	1	6,8000	6,6500	7	1	434	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	553	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	45,0000	P	EUR	11,4000	11,4000	11,4000	1	11,4000	11,1000	11	20	56	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9800	16	0	0	16-2-2018
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	16-2-2018
O	NN	NN Group NV - Std Option	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9300	21	0	0	16-2-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	0	16-2-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8131	36	0	0	0	16-2-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	20-4-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8015	36	0	0	0	16-2-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8116	35	0	0	0	16-2-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1593	34	0	0	0	16-2-2018
F	NN6	NN Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,1317	34	0	0	0	16-2-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	0	0	16-2-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	0	16-2-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	0	16-2-2018
F	NN8	NN Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	0	16-2-2018
F	NN6	Nokia OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	0	16-2-2018
F	NN6	Nokia OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6571	5	0	0	0	16-2-2018
F	NN6	Nokia OYJ - Stock Future	20-4-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6556	5	0	0	0	16-2-2018
F	NN6	Nokia OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4630	4	0	0	0	16-2-2018
F	NN6	Nokia OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4601	4	0	0	0	16-2-2018
F	NN6	Nokia OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4565	4	0	0	0	16-2-2018
F	NN8	Nokia - Dividend	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	0	16-2-2018
F	NN8	Nokia - Dividend	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	0	16-2-2018
F	NN8	Nokia - Dividend	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	0	16-2-2018
F	NN8	Nokia - Dividend	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	0	16-2-2018
F	NN8	Nokia - Dividend	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	0	16-2-2018
F	NN6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	0	16-2-2018
F	NN6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,9327	38	0	0	0	16-2-2018
F	NN6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	20-4-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3605	36	0	0	0	16-2-2018
F	NN6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,3401	36	0	0	0	16-2-2018
F	NN6	Nokian Renkaat OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000</								

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-4-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600		5	0	16-2-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-4-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	20-4-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300		7	0	16-2-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000		9	0	16-2-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	16-2-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7100		7	0	16-2-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	16-2-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7600		5	0	16-2-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	7	16-2-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	16-2-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	27 16-2-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	13 16-2-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4600		1	1	28 16-2-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,4200	0,4500	0,4200	2	0,4500	0,5000		1	3	50 16-2-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600		3	0	23 16-2-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	77 16-2-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	8 16-2-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	16-2-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4000		6	0	0 16-2-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3800		11	0	0 16-2-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018
O	NSI	NSI NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3800		16	0	0 16-2-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7658		22	0	0 16-2-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7587		22	0	0 16-2-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7466		22	0	0 16-2-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7325		22	0	0 16-2-2018
F	NT6	Infinion Technologies AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7149		22	0	0 16-2-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	317,3993		317	0	0 16-2-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	20-4-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	317,2760		317	0	0 16-2-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	317,1085		317	0	0 16-2-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	317,1414		317	0	0 16-2-2018
F	NV6	Novozymes B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	317,1106		317	0	0 16-2-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2963		19	0	0 16-2-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2900		19	0	0 16-2-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2792		19	0	0 16-2-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,2268		19	0	0 16-2-2018
F	OC6	OCI NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0913		19	0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,5000	C	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000			2	0	16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000			2	0	16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,3500	1	0,3500			10	0	16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400			1	0	16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	19,5000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000			3	0	16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8000	2	0,8000			26	0	16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,8500	1	1,8500			1	0	16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	23,0000	P	EUR	4,2000	4,2000	4,2000	1	4,2000			1	0	16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200		10	0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3400		9	0	5 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	30 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	2 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT														

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	116 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	51 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	53 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	21 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,5000	C	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	2,0800		2	3	3 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	1 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	C	EUR	1,4000	1,6000	1,4000	2	1,6000	1,6500		2	4	171 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	208 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000		1	0	1 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000		1	0	12 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,9000	1,0000	0,8500	4	1,0000	0,9700		1	12	86 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6700		1	1	105 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	19,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000	0,9500		1	1	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,4100	0,5500	0,4100	7	0,4800	0,5000		1	26	266 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,2000		1	1	122 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000		2	0	17 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	114 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000		2	0	25 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	20 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	3 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	106 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400		3	0	66 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	22,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800		3	0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	62 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600		4	0	1 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	19 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400		5	0	13 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	21 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	177 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6800		3	0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	50 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	41 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	45 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	37 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	8 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	19,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	1	0,9500	0,9500		1	25	52 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	19,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	5 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	20,0000	C	EUR	0,6000	0,7000	0,6000	3	0,6500	0,7600		1	29	84 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4700		1	0	1 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	20,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	20,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1100		2	0	3 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	21,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	21,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	11 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8200		4	0	4 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700		5	0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	20-4-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	0 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4800		7	0	22 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	80 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5400		6	0	9 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	28 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	74 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4600		0	2	49 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400		3	0	13 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	159 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	2	2,1500	2,2700		2	2	54 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800		1	0	392 16-2-2018
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018</													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700		3	0	61
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	9
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	40
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	118
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	24,0000	P	EUR	5,1500	5,1500	5,1500	1	5,1500	4,9700		5	10	35
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	10
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	21
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	4
O	OCI	OCI NV STND OPT	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	0
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5700		8	0	0
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	2
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7300		6	0	57
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	14
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0700		4	0	104
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300		1	0	36
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3500		3	0	3
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	0
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	18,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6900		3	2	243
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	18,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,5500	2	1,5500	1,4600		1	26	103
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400		2	0	90
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	23
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	20,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6400		2	1	156
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4100		2	0	99
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	21,0000	C	EUR	1,2500	1,3500	1,2500	2	1,3500	1,2900		1	3	84
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600		3	0	25
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	2	1,0000	0,9900		1	2	110
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	35
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	93
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500		5	0	4
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,6400		1	2	40
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4200		5	0	16
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	8
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1500		7	0	0
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	0
O	OCI	OCI NV STND OPT	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	0
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0590		5	0	0
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0574		5	0	0
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9746		5	0	0
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9714		5	0	0
F	OH6	Obrascon Huarte Lain SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9673		5	0	0
F	OI6	Statoil - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0
F	OI6	Statoil - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,3888		175	0	0
F	OI6	Statoil - Stock Future	20-4-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,5565		176	0	0
F	OI6	Statoil - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,0392		174	0	0
F	OI6	Statoil - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,8489		173	0	0
F	OI6	Statoil - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,5658		172	0	0
F	OI8	Statoil - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0
F	OI8	Statoil - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0
F	OI8	Statoil - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0
F	OI8	Statoil - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0
F	OI8	Statoil - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8804		1	0	0
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0
F	OK6	Orkla - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	85,5243		86	0	0
F	OK6	Orkla - Stock Future	20-4-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,0055		83	0	0
F	OK6	Orkla - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,1401		83	0	0
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,4231		83	0	0
F	OK6	Orkla - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,6642		84	0	0
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	0
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9000		7	0	0
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2000		7	0	0
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	0
F	OL8	Old Mutual - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4000		7	0	0
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0
F	OM6	OMV AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,9008		48	0	0
F	OM6	OMV AG - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,8852		48	0	0
F	OM6	OMV AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5087		47	0	0
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4787		46	0	0
F	OM6	OMV AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,4411		46	0	0
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0
F	ON6	Continental AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,3558		230	0	0
F	ON6	Continental AG - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	230,2807		230	0	0
F	ON6	Continental AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,4043		225	0	0
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,2586		225	0	0
F	ON6	Continental AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	225,0766		225	0	0
F	ON8	Continental - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	0
F	ON8	Continental - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	6
F	ON8	Continental - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0
F	ON8	Continental - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0
F	ON8	Continental - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000		4	0	0
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,6854		148	0	0
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	20-4-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,6047		148	0	0
F	OO6	Sonova Holding - Stock Future	15-6-2018	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	OOG	Sonova Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,5616	145	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,5000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,2800	5	0,2800			20	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,6000	C	EUR	0,2000	0,2300	0,1900	11	0,2200			371	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,7000	C	EUR	0,0500	0,1200	0,0500	7	0,1200			81	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,8000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	2	0,0200			33	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	1,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-2-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,4000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	1	1,4000	1,4100	1	1	42	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,8000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8000	5	0,8000	0,8100	1	20	70	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	73	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	39	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,4000	C	EUR	0,3500	0,4200	0,3500	6	0,4200	0,4100	0	118	420	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,4000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	40	1553	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,5000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	3	0,3100	0,3100	0	30	267	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	C	EUR	0,1700	0,2300	0,1700	21	0,2200	0,2200	0	1667	2524	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,6000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	4	0,0300	0,0100	0	104	3913	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,7000	C	EUR	0,1200	0,1500	0,1200	4	0,1400	0,1500	0	17	186	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,7000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400	0	1	6	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,8000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0700	11	0,0900	0,0800	0	76	1698	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	4479	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	1,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0200	2	0,0200	0,0200	0	10	565	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,2100	0,2200	0,2100	2	0,2200	0,2100	0	13	1156	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,5000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	60	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1900	1	1	35	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	16-3-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	9	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-4-2018	0,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-4-2018	0,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-4-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-4-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-4-2018	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0100	1	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-4-2018	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-4-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-4-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-4-2018	1,4000	C	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,4100	0	6	6	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-4-2018	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-4-2018	1,6000	C	EUR	0,2400	0,2400	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	ORD	ORDINA N.V.	20-4-2018	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-4-2018	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-4-2018	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-4-2018	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0000	1	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-4-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	20-4-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	3	0,7500	0,8100	1	10	53	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	1	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	0	0	662	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	67	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	C	EUR	0,4200	0,4400	0,4100	5	0,4300	0,4300	0	206	2120	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,4000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0400	0	7	2175	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	C	EUR	0,2500	0,2800	0,2500	12	0,2700	0,2600	0	329	10267	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,6000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0700	0	31	10224	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	C	EUR	0,1300	0,1600	0,1300	10	0,1500	0,1500	0	1615	2902	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	1,8000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1400	3	0,1400	0,1600	0	16	3142	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	5	0,0900	0,0800	0	20	233	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	2	0,3200	0,3000	0	50	344	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	55	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	11	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4100	1	0	10	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	2	0,8000	0,8100	1	10	28	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,2000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	7	0,6000	0,6200	1	160	465	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	3	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,4000	C	EUR	0,4400	0,4700	0,4400	5	0,4700	0,4400	0	37	495	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,4000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0600	0	11	903	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,6000	C	EUR	0,3000	0,3300	0,3000	17	0,3200	0,3100	0	323	2481	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,6000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1000	6	0,1100	0,1200	0	12	1777	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,8000	C	EUR	0,1500	0,2100	0,1500	16	0,2100	0,2100	0	312	892	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	1,8000	P	EUR	0,2100	0,2100	0,2000	7	0,2100	0,2200	0	82	1658	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,1200	0,1300	0,1100	13	0,1200	0,1200	0	108	964	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3200	3	0,3200	0,3400	0	45	743	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	616	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	375	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	2	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	ORD	ORDINA N.V.	21-9-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	16-2-2018
F	OS8	Tod's - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9000	2	0	0	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8585	8	0	0	16-2-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8559	8	0	0	16-2-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8515	8	0	0	16-2-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8465	8	0	0	16-2-2018
F	OU6	Outotec OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8401	8	0	0	16-2-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	313,3518	313	0	0	16-2-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	20-4-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,3816	308	0	0	16-2-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,2189	308	0	0	16-2-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	305,1017	305	0	0	16-2-2018
F	OV6	Novo Nordisk B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	305,0729	305	0	0	16-2-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,4363	177	0	0	16-2-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	20-4-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,3530	177	0	0	16-2-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,9317	174	0	0	16-2-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,7651	174	0	0	16-2-2018
F	OY6	Assa Abloy B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,6466	174	0	0	16-2-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,5463	72	0	0	16-2-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,5230	72	0	0	16-2-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9835	70	0	0	16-2-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,9383	70	0	0	16-2-2018
F	PA6	Porsche Automobil Holding SE - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,8817	70	0	0	16-2-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	348,6747	349	0	0	16-2-2018
F	PC6	Atlas Copco A - Stock Future	20-4-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	348,5111	349	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	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	34,0000	P	EUR	2,8400	2,8400	2,4900	24	2,5500			277	0	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	35,0000	P	EUR	3,6200	3,6200	3,5500	3	3,6000			37	0	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	36,0000	P	EUR	5,0000	5,0000	4,6000	2	4,6000			43	0	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	38,0000	P	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	1	6,6000			5	0	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5200	10	0	597	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	236	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5200	8	0	127	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	262	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5500	6	0	136	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	561	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600	5	0	20	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	492	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	140	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0700	2	0,0700	0,0600	0	24	731	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	C	EUR	2,4600	2,5100	2,4600	2	2,5100	2,6200	3	3	161	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	7	0,1300	0,1100	0	135	1127	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	4	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	29,5000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1500	2	0,1500	0,1500	0	2	179	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	C	EUR	1,5700	1,7600	1,5700	10	1,7400	1,7200	2	86	729	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,2500	0,2600	0,2200	6	0,2200	0,2100	0	30	2853	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	31,0000	C	EUR	0,7600	0,9800	0,7600	24	0,9400	0,9600	1	123	655	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	31,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,4400	15	0,4800	0,4500	0	83	2380	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,3200	0,4600	0,3200	48	0,4000	0,4200	0	266	3966	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	32,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	0,8700	26	0,9500	0,9000	1	131	3132	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,1200	0,1600	0,1200	11	0,1400	0,1500	0	142	1100	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	33,0000	P	EUR	1,7400	1,7400	1,6300	18	1,7100	1,6300	2	163	1110	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	14	0,0600	0,0600	0	69	1968	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	34,0000	P	EUR	2,5400	2,6100	2,5400	10	2,6100	2,5500	3	149	1366	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	2	0,0500	0,0300	0	30	3305	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	35,0000	P	EUR	3,7000	3,7000	3,5300	2	3,5300	3,5200	4	2	683	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0200	0,0300	0,0200	6	0,0300	0,0100	0	30	2154	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5100	5	0	882	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	672	16-2-2018	
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	38,0000	P	EUR	6,5000	6,5000	6,5000	1	6,5000	6,4900	6	1	142	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	278	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4900	8	0	222	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	518	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4900	13	0	30	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	81	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,4900	18	0	78	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-4-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5700	6	0	0	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-4-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-4-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	0	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-4-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	54	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-4-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	20	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-4-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	90	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-4-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	22	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-4-2018	29,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,2800	6	0,3000	0,2800	0	95	452	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-4-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3600	2	0	67	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-4-2018	29,5000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3600	0	1	77	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-4-2018	30,0000	C	EUR	1,8500	2,0200	1,8500	7	1,9200	1,9700	2	11	228	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-4-2018	30,0000	P	EUR	0,5900	0,5900	0,4800	6	0,4800	0,4600	0	15	538	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-4-2018	31,0000	C	EUR	1,2400	1,3000	1,2000	7	1,2000	1,2700	1	47	2302	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-4-2018	31,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,7600	15	0,7800	0,7600	1	216	298	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-4-2018	32,0000	C	EUR	0,7000	0,7600	0,6800	8	0,7000	0,7300	1	116	456	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-4-2018	32,0000	P	EUR	1,3900	1,3900	1,2200	9	1,2200	1,2300	1	52	562	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-4-2018	33,0000	C	EUR	0,3300	0,4100	0,3300	20	0,3700	0,3800	0	95	447	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-4-2018	33,0000	P	EUR	1,9600	1,9600	1,9100	3	1,9200	1,8800	2	20	270	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-4-2018	34,0000	C	EUR	0,1700	0,1900	0,1700	5	0,1900	0,1900	0	26	222	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-4-2018	34,0000	P	EUR	2,7000	2,7000	2,7000	1	2,7000	2,6800	3	20	223	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-4-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	20	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-4-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5900	4	0	18	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-4-2018	36,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	2	0,0400	0,0500	0	5	192	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-4-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5500	5	0	20	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-4-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	84	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-4-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	45	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-4-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-4-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5300	9	0	0	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5200	17	0	311	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	92	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500	12	0	509	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	1178 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,5900	4	0,6100	0,5900		1	14	2254 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	C	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,9800		3	2	466 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,8800	0,8800	0,8800	3	0,8800	0,8400		1	6	1169 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	C	EUR	2,1000	2,2700	2,1000	6	2,1800	2,2200		2	17	1634 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,2500	1,2600	1,1600	12	1,1900	1,1800		1	110	4530 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,9800	1,1000	0,9800	12	1,0200	1,0600		1	22	1754 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	32,0000	P	EUR	2,2600	2,2600	2,1700	5	2,2100	2,1900		2	35	2617 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,3500	0,4300	0,3500	6	0,4000	0,4100		0	10	2034 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	34,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,6200	5	3,6800	3,6400		4	16	1790 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	3745 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	35,0000	P	EUR	4,5200	4,5200	4,5200	1	4,5200	4,5000		1	475	16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500		0	1	1431 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4300		5	0	664 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1292 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3500		7	0	264 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	5345 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3300		9	0	640 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	180 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3000		14	0	214 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	20 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3000		19	0	279 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200		8	0	241 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,3600	0,3600	0,3600	1	0,3600	0,3400		0	25	892 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7400		6	0	82 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,6400	0,6400	0,6400	1	0,6400	0,6100		1	3	326 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200		4	0	122 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	28,0000	P	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	1,0800		1	8	396 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	0	3 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900		1	0	36 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	C	EUR	2,4800	2,5900	2,4800	19	2,5800	2,5900		3	121	1054 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7800		2	0	772 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,4800	1,5100	1,4800	5	1,5100	1,5300		2	49	698 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	896 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,8100	0,8600	0,8100	5	0,8200	0,8500		1	15	553 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	825 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,4300	0,4500	0,4300	0	0,4300	0,4500		0	73	476 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	36,0000	P	EUR	5,9500	5,9500	5,7000	6	5,7000	5,7600		6	25	157 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	251 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800		8	0	31 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	1767 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4800		9	0	123 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	4 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4000		14	0	115 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	0 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,3800		19	0	301 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5200		22	0	3 16-2-2018
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 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5200		17	0	741 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	742 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5500		14	0	107 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1100		0	42	652 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5500		12	0	213 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	1355 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5700		10	0	561 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	2388 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6700		8	0	324 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,5600		1	1	4115 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	792 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,7400	0,7400	0,7400	1	0,7400	0,7100		1	13	1460 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	1347 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	2652 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	C	EUR	4,2300	4,2300	4,2300	1	4,2300	4,2700		4	2	1605 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	28,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,4500	5	1,4500	1,4600		1	13	4857 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700		4	0	0 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	29,0000	P	EUR	1,8300	1,8500	1,8000	6	1,8500	1,8000		2	6	1158 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	C	EUR	2,9200	2,9600	2,8800	5	2,8800	2,9500		3	29	3881 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	30,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2200	5	2,2500	2,2200		2	18	5965 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	C	EUR	1,9100	1,9600	1,8800	12	1,8800	1,9400		2	24	2982 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	32,0000	P	EUR	3,2800	3,3100	3,2800	4	3,3100	3,2600		3	26	3797 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	C	EUR	1,1500	1,2000	1,1500	6	1,1800	1,2300		1	20	1202 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	34,0000	P	EUR	4,5400	4,5400	4,5400	1	4,5400	4,5500		5	50	1163 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,9500	0,9700	0,9500	3	0,9700	0,9600		1	6	7366 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	925 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	3	0,7500	0,7500		1	25	366 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-12-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900		6	0	8

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300		2	0	83 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	C	EUR	3,3200	3,3200	3,3200	1	3,3200	3,4900		3	30	165 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	1394 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	578 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700		6	0	1403 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	635 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7100		11	0	40 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	188 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3000		20	0	50 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5200		22	0	9 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	280 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5200		17	0	53 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600		0	0	765 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5700		12	0	193 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100		1	0	2279 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	C	EUR	9,5500	9,6000	9,5500	4	9,6000	9,6700		10	65	240 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	6343 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900		8	0	344 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	7178 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0900		7	0	638 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200		2	0	542 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3300		6	0	1598 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600		2	0	1245 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	1830 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	28,0000	P	EUR	2,8800	2,8800	2,8800	1	2,8800	2,8600		3	3	1347 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	C	EUR	3,7500	3,8500	3,7500	2	3,8500	3,8800		4	3	1602 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	30,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,8100		1	0	3980 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	C	EUR	1,8700	1,9100	1,8700	3	1,9100	1,9400		2	15	3006 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000		7	0	702 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	1	0,9400	0,9500		1	5	776 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900		11	0	298 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	33 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4800		20	0	77 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5500		22	0	20 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	142 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5500		17	0	368 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	206 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6200		12	0	105 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	2495 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,7900		10	0	38 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300		2	0	1236 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1400		8	0	1050 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	24,0000	P	EUR	2,2400	2,2400	2,2400	1	2,2400	2,2700		2	5	667 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4100		7	0	280 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	2152 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	1418 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	1101 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	139 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9800		4	0	255 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	724 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0400		5	0	239 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300		3	0	199 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	35,0000	P	EUR	8,3500	8,3500	8,3500	1	8,3500	8,3000		8	1	117 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	406 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,3000		12	0	206 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	258 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4600		21	0	5 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5700		17	0	28 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,6200	0,6200	0,6200	1	0,6200	0,5800		1	17	188 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700		12	0	318 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	440 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600		8	0	270 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		3	0	291 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	159 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9100		4	0	156 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000		6	0	343 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9300		5	0	2271 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	C	EUR	5,0000	5,0000	5,0000	1	5,0000	5,0500		5	1	638 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400		6	0	365 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300		4	0	806 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	32,0000	P	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,2800		7	1	2178 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	395 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	35,0000	P	EUR	9,3500	9,3500	9,3200	17	9,3300	9,3600		9	579	557 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	574 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2500		13	0	385 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,8600	1	0,8600	0,8800		1	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	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	35,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	3,7100		4	1	296 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	35,0000	P	EUR	10,2000	10,2000	10,0500	2	10,0500	10,2100		10	2	204 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	36,0000	C	EUR	3,4000	3,4000	3,4000	1	3,4000	3,4300		3	1	36 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9500		11	0	0 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5200		3	0	120 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0500		14	0	53 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	163 16-2-2018
O	PHI	Philips NV Koninklijke	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,7700		23	0	46 16-2-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5713		46	0	0 16-2-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5564		46	0	0 16-2-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,6013		45	0	0 16-2-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5725		45	0	0 16-2-2018
F	PL6	Fuchs Petrolub AG - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,5365		45	0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,8900	1,1000	0,8800	5	0,9400				53	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0400	3	0,0400				3	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,1000	0,2100	0,1000	6	0,2100				108	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	3	0,1000				21	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				1	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	33,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500				2	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600		10	0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1600		8	0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	3 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1700		6	0	1 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	25	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1800		5	0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	24	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	4 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0400		0	10	194 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	28,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	110	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2400		3	0	10 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0800		0	1	88 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7800		3	0	4 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	29,5000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1200		0	10	46 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3400		2	0	108 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,2100	5	0,2100	0,1800		0	6	3756 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	31,0000	C	EUR	1,3400	1,3400	1,3400	1	1,3400	1,5300		2	1	40 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800		0	0	191 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,6500	0,8600	0,6500	6	0,8600	0,8900		1	115	6812 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8000	5	0,8500	0,7400		1	24	385 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,3400	0,4400	0,3400	4	0,4400	0,4600		0	5	165 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	33,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	23 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	103	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	54 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	32 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000		4	0	58 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8500		6	0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8500		8	0	7 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8500		13	0	2 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8500		18	0	1 16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-4-2018	27,0000	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	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-4-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	2	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-4-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	9	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-4-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	41	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-4-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400	2	0	5	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-4-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900	1	0	26	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-4-2018	32,0000	C	EUR	1,0900	1,0900	1,0800	2	1,0800	1,2500	1	50	91	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-4-2018	32,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1100	1	10	10	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-4-2018	33,0000	C	EUR	0,7000	0,8000	0,7000	2	0,8000	0,7800	1	6	9	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-4-2018	33,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,6400	2	2	18	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-4-2018	34,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4300	9	0,4500	0,5100	1	99	97	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-4-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3700	2	0	0	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-4-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	2	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-4-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0200	4	0	0	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-4-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	6	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	20-4-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000	6	0	0	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600	10	0	0	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	12	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1800	8	0	1	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	310	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400	6	0	26	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2900	0	10	103	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	57	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	146	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	29,0000	C	EUR	3,2500	3,5000	3,2500	2	3,5000	3,5900	4	2	14	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300	1	0	94	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	C	EUR	2,5000	2,6500	2,5000	3	2,6500	2,8300	3	62	493	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	318	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	C	EUR	1,4000	1,5000	1,4000	3	1,5000	1,6000	2	3	226	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	32,0000	P	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,2800	2	5	211	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,7000	0,8000	0,7000	6	0,8000	0,7800	1	762	881	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6400	4	0	85	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	70	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3400	5	0	27	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	19	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	70	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400	14	0	0	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0500	19	0	121	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600	10	0	0	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1500	0	10	304	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1900	8	0	11	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	103	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3100	6	0	10	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	93	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	24	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	28,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,1800	1	5	67	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300	4	0	34	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	29,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5000	2	1,5000	1,5200	2	12	70	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	30,0000	C	EUR	2,8000	3,0500	2,8000	2	3,0500	3,1300	3	14	166	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	30,0000	P	EUR	2,0000	2,0000	2,0000	1	2,0000	1,9100	2	2	61	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	32,0000	C	EUR	1,6500	2,0000	1,6500	5	2,0000	2,0500	2	29	125	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9800	3	0	27	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	44	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2600	4	0	1	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,9800	1	2	27	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0100	5	0	25	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,3100	9	0	0	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	9	16-2-2018
O	PLT	Philips Lighting - Stock Option	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,1400	14	0	0	16-2-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0159	3	0	0	16-2-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	19-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0150	3	0	0	16-2-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9943	3	0	0	16-2-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9933	3	0	0	16-2-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9914	3	0	0	16-2-2018
F	PM6	Banco BPM - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9889	3	0	0	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9392	4	0	0	16-2-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8180	4	0	0	16-2-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8158	4	0	0	16-2-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7634	4	0	0	16-2-2018
F	PN6	Postnl NV - Stock Future	21-12-2018	0,0												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,6000	C	EUR	0,3000	0,3300	0,3000	2	0,3300			11	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,7000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,2100	1	0,2100			5	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,8000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0900	3	0,1100			112	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,9000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300			6	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	3,9000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100			110	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	7	0,0900			370	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,1000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800			1	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,2000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,3000	2	0,3000			13	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-2-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	2	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	19	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	14	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	371	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	232	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	4516	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	381	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	1110	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1221	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	576	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	590	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	1036	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1367	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	60	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	8631	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,8000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0700	0	500	2041	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	5818	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	3,9000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1000	0	10	161	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	4	0,0900	0,0900	0	77	6285	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,0000	P	EUR	0,1600	0,1700	0,1600	7	0,1700	0,1500	0	361	2246	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,1000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	3	0,0500	0,0500	0	20	14681	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,1000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,2300	2	0,2300	0,2100	0	10	531	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	5840	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	3322	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,3000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0200	0	10	1236	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,3000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3800	0	1	377	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2327	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	780	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	483	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	885	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	135	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	27	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	603	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	0	654	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	164	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	72	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0600	3	0	560	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-4-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-4-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-4-2018	3,8000	C	EUR	0,2000	0,2200	0,2000	4	0,2200	0,2200	0	71	4071	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-4-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	35	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-4-2018	3,9000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	3	0,1400	0,1600	0	2000	4001	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-4-2018	3,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	23	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-4-2018	4,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	1	8	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-4-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	53	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-4-2018	4,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	55	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-4-2018	4,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	62	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-4-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	136	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-4-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	365	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-4-2018	4,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	13	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-4-2018	4,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	5	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-4-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-4-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	50	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-4-2018	4,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-4-2018	4,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-4-2018	4,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-4-2018	4,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9800	1	0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-4-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-4-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800	1	0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	1,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400	2	0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	739	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	63	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	14	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	1510	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1785	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	597	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	565	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	1858	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	866	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	C	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	3	0,4400	0,4700	0	177	3766	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	6619	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	779	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	1392	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2400	0	1	767	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	3,8000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,2000	0	1	2702	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400	0	1	5061	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	5326	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0700	0	5	13343	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	3021	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1639	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	1715	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0300	0	25	5904	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100	1	0	6065	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2485	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	861	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	300	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	5,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	642	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	668	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1900	2	0	1682	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	162	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	60	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900	3	0	395	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	3260	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9400	1	0	3	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	12	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	1	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	27	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	200	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	108	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200	0	0	185	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	800	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	387	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	387	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1576	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	644	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	411	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	451	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-9-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,080				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	119	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	10	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500	1	0	5545	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	462	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200	1	0	2658	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	4934	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,6000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4500	0	1	6	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,6000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	1	0,2900	0,2700	0	4	20	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,8000	C	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3400	0	10	274	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	3,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	33	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,2400	0	10	4979	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4800	0	10	2507	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	503	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	391	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	151	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	80	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1717	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	2181	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2842	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900	1	0	721	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	647	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	1002	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	2267	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	302	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	2,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	1	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600	1	0	2083	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	1165	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	4313	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	3,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	4121	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	2224	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600	1	0	1882	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	668	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	296	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	1336	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500	1	0	91	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	88	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800	2	0	2989	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	C	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	2	0,9500	0,9700	1	4	146	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700	0	0	199	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	C	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5900	1	10	1241	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	3,5000	P	EUR	0,4800	0,4900	0,4800	2	0,4900	0,4600	0	4	369	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	454	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	231	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	317	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	15	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600	2	0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	16-2-2018
O	PNL	PostNL N.V Stnd Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700	2	0	842	16-2-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0	0	0	0	16-2-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	686,1999	686	0	0	16-2-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	20-4-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	685,8249	686	0	0	16-2-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	668,3447	668	0	0	16-2-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	667,5791	668	0	0	16-2-2018
F	PP6	Partners Group Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	666,7851	667	0	0	16-2-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0	0	0	0	16-2-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	700,8400	701	0	0	16-2-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	20-4-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	691,1700	691	0	0	16-2-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	691,7200	692	0	0	16-2-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	684,2800	684	0	0	16-2-2018
F	PR6	Pearson - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	685,1700	686	0	0	16-2-2018
F	PR8	Pearson - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0000	26	0	0	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0	0	0	0	16-2-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4640	31	0	0	16-2-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	20-4-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,4537	31	0	0	16-2-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,4167	29	0	0	16-2-2018
F	PS6	ProSieben Sat 1 Media AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,3978	29	0	0	16-2-2018
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	29,3740	29	0	0	16-2-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-2-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0	0	0	0	16-2-2018
F	PT6	Petroleum Geo-Services - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6951		27	0	16-2-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	19-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6864		27	0	16-2-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2103		26	0	16-2-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,2018		26	0	16-2-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1848		26	0	16-2-2018
F	PY6	Prysmian SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,1637		26	0	16-2-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	615,8100		616	0	16-2-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	20-4-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	598,6800		599	0	16-2-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	599,1600		599	0	16-2-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	591,5000		592	0	16-2-2018
F	QA6	John Wood Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	592,6200		593	0	16-2-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3181,8700		3182	0	16-2-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	20-4-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3183,4000		3183	0	16-2-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3185,9400		3186	0	16-2-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3187,5100		3188	0	16-2-2018
F	QB6	Shire - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3193,5200		3194	0	16-2-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	16-2-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	16-2-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	16-2-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	16-2-2018
F	QB8	Shire - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1000		25	0	16-2-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8591		5	0	16-2-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	19-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8575		5	0	16-2-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8564		5	0	16-2-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8548		5	0	16-2-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7467		5	0	16-2-2018
F	QC6	Enel SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7429		5	0	16-2-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	16-2-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	16-2-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600		0	0	16-2-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	16-2-2018
F	QC8	ENEL - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	16-2-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6295		14	0	16-2-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	19-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6251		14	0	16-2-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,6219		14	0	16-2-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2176		13	0	16-2-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2090		13	0	16-2-2018
F	QD6	ENI SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7886		13	0	16-2-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	16-2-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	16-2-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	16-2-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	16-2-2018
F	QD8	ENI - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	16-2-2018
F	QE8	Snam ex-event package - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2350		0	690	16-2-2018
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	16-2-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9952		26	0	16-2-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	19-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9868		26	0	16-2-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9808		26	0	16-2-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2824		25	0	16-2-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2661		25	0	16-2-2018
F	QF6	Atlantia SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,6189		25	0	16-2-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1295		1	0	16-2-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2395		1	0	16-2-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	16-2-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	16-2-2018
F	QF8	Atlantia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3540		1	0	16-2-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4414		3	0	16-2-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	19-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4402		3	0	16-2-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4395		3	0	16-2-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4383		3	0	16-2-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4361		3	0	16-2-2018
F	QG6	Saipem SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4333		3	0	16-2-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,2907		48	0	16-2-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6253		47	0	16-2-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5993		47	0	16-2-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5691		47	0	16-2-2018
F	QH6	Andritz AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,5315		47	0	16-2-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	716,7708		717	0	16-2-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	20-4-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	716,4922		716	0	16-2-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	716,1142		716	0	16-2-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	716,1893		716	0	16-2-2018
F	QJ6	Carlsberg B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	716,1201		716	0	16-2-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	513,5754		514	0	16-2-2018
F	QK6	Swisscom - Stock Future	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	
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	16-2-2018	
F	QK8	Swisscom - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0000		22	0	16-2-2018	
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
F	QL6	Sulzer - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,5442		128	0	16-2-2018	
F	QL6	Sulzer - Stock Future	20-4-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,9753		124	0	16-2-2018	
F	QL6	Sulzer - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,8874		124	0	16-2-2018	
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,7453		124	0	16-2-2018	
F	QL6	Sulzer - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	123,5981		124	0	16-2-2018	
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	226,5009		227	0	16-2-2018	
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	20-4-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,1787		223	0	16-2-2018	
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	223,0200		223	0	16-2-2018	
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,7641		223	0	16-2-2018	
F	QM6	Schindler Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,4992		222	0	16-2-2018	
F	QN6	SGS - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
F	QN6	SGS - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2379,9591		2380	0	16-2-2018	
F	QN6	SGS - Stock Future	20-4-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2303,6946		2304	0	16-2-2018	
F	QN6	SGS - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2302,0591		2302	0	16-2-2018	
F	QN6	SGS - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2299,4188		2299	0	16-2-2018	
F	QN6	SGS - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2296,6841		2297	0	16-2-2018	
F	QN8	SGS - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,0000		75	0	16-2-2018	
F	QN8	SGS - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	74,0000		74	0	16-2-2018	
F	QN8	SGS - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0000		76	0	16-2-2018	
F	QN8	SGS - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000		78	0	16-2-2018	
F	QN8	SGS - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0000		78	0	16-2-2018	
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,3587		94	0	16-2-2018	
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	20-4-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,3072		94	0	16-2-2018	
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,2239		89	0	16-2-2018	
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,1218		89	0	16-2-2018	
F	QO6	Swiss Re - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,0158		89	0	16-2-2018	
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9600		5	0	16-2-2018	
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	16-2-2018	
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	16-2-2018	
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	16-2-2018	
F	QO8	Swiss Re - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	16-2-2018	
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	20-4-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,5372		203	0	16-2-2018	
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	20-4-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,4322		202	0	16-2-2018	
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,2914		202	0	16-2-2018	
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,0972		202	0	16-2-2018	
F	QR6	ABB (SEK) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	201,9591		202	0	16-2-2018	
F	QTR	A2A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0550		0	0	16-2-2018	
F	QTR	A2A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	16-2-2018	
F	QTR	A2A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750		0	0	16-2-2018	
F	QTR	A2A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750		0	0	16-2-2018	
F	QTR	A2A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0750		0	0	16-2-2018	
F	QU8	Bankia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	16-2-2018	
F	QU8	Bankia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	16-2-2018	
F	QU8	Bankia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	16-2-2018	
F	QU8	Bankia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	16-2-2018	
F	QU8	Bankia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1104		0	0	16-2-2018	
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,9087		59	0	16-2-2018	
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0498		57	0	16-2-2018	
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0180		57	0	16-2-2018	
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9811		57	0	16-2-2018	
F	RA6	Randstad Holding NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,9351		57	0	16-2-2018	
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0700		2	0	16-2-2018	
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	16-2-2018	
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	16-2-2018	
F	RA8	Randstad Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000		2	0	16-2-2018	
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6570,2100		6570	0	16-2-2018	
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	20-4-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6469,3700		6469	0	16-2-2018	
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6474,5300		6475	0	16-2-2018	
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6411,2900		6411	0	16-2-2018	
F	RB6	Reckitt Benckiser Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6423,4100		6423	0	16-2-2018	
F	RB8	Reckitt Benckiser Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,0000		173	0	16-2-2018	
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	16-2-2018	
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	16-2-2018	
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	16-2-2018	
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	16-2-2018	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	23,0000	C	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	3	2,8000				351	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	5	0,0200			101	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,6000	C	EUR	0,2300	0,2300	0,1200	3	0,1200			7	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,6000	P	EUR	0,0200	0,0400	0,0200	3	0,0200			16	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,8000	C	EUR	0,1700	0,1900	0,0200	8	0,0900			47	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	25,8000	P	EUR	0,0500	0,1300	0,0500	7	0,0500			103	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0100	12	0,0100			88	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,1700	0,3500	0,1400	25	0,1600			287	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,2000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			3	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,2000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3100	2	0,3100			6	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,4000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000			14	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,6000	0,8200	0,6000	13	0,6900			453	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,6000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7800	1	0,7800			2	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,0000	P	EUR	1,1000	1,3800	1,0900	38	1,1300			792	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,2000	P	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000			151	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,5000	P	EUR	1,5800	1,8500	1,5800	23	1,7900			509	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,6000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000			1	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	27,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,0000	P	EUR	2,1400	2,3500	2,0900	85	2,1500			4451	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			5	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	28,5000	P	EUR	2,5700	2,8600	2,5700	39	2,6400			2959	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			6	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,0000	P	EUR	3,3000	3,3400	3,1100	24	3,1900			292	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	29,5000	P	EUR	3,6000	3,7000	3,6000	6	3,6300			101	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	30,0000	P	EUR	4,3000	4,3000	4,1100	11	4,2700			2520	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	32,0000	P	EUR	6,1000	6,3000	6,1000	6	6,1500			105	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-2-2018	34,0000	P	EUR	8,1000	8,2000	8,1000	7	8,2000			13	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300	10	0	797	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	272	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300	8	0	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1860	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8300	6	0	19	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4465	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8500	4	0	21	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	3	6533	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	30	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0300	0	10	4601	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	11	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	2	0,0800	0,0800	0	8	8890	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	0,9000	11	1,0500	1,0400	1	328	768	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,0000	P	EUR	0,2100	0,2500	0,2100	15	0,2100	0,2100	0	215	10684	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,5000	C	EUR	0,7600	0,7600	0,6000	15	0,7000	0,6900	1	267	3728	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	25,5000	P	EUR	0,3500	0,4400	0,3300	27	0,3500	0,3600	0	1462	19857	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,3300	45	0,4200	0,4100	0	3671	15334	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,5500	0,6900	0,5500	50	0,5600	0,5900	1	1267	20993	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,5000	C	EUR	0,2700	0,2700	0,1700	34	0,2300	0,2200	0	736	1961	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	26,5000	P	EUR	0,8400	0,9000	0,8400	11	0,8800	0,9000	1	53	710	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,0800	28	0,1200	0,1100	0	1013	11666	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,0000	P	EUR	1,2500	1,4400	1,2300	20	1,2400	1,2900	1	103	6402	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,5000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0400	5	0,0600	0,0500	0	6052	7800	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	27,5000	P	EUR	1,6600	1,9000	1,6600	9	1,8600	1,7300	2	251	3149	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0300	0	15	17293	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,0000	P	EUR	2,0900	2,4000	2,0900	20	2,3300	2,2100	2	193	4642	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	2	0,0200	0,0200	0	3	4108	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	28,5000	P	EUR	2,6100	2,8500	2,6100	12	2,8500	2,7000	3	75	1846	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	11038	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,0000	P	EUR	3,1200	3,3500	3,1200	9	3,1300	3,1900	3	21	1581	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,5000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100	0,0100	0	4	3198	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	323	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	1	20077	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	30,0000	P	EUR	4,1200	4,1200	4,1200	1	4,1200	4,1900	4	1	1601	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1566	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-3-2018	32,0000	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	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8600		4	0	0 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	23,0000	C	EUR	2,7800	2,7800	0,0000	1	2,7800	2,9200		3	10	519 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	23,0000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	3	0,1200	0,1000		0	6	1773 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	24,0000	C	EUR	2,0300	2,0400	1,9100	17	2,0300	2,0300		2	815	5523 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	24,0000	P	EUR	0,2000	0,2400	0,2000	14	0,2400	0,2100		0	681	3042 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	25,0000	C	EUR	1,1900	1,1900	1,1900	2	1,1900	1,2400		1	112	786 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	25,0000	P	EUR	0,4000	0,4800	0,3900	28	0,4000	0,4200		0	740	2285 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	25,5000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,8200	10	0,8200	0,9100		1	752	2403 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	25,5000	P	EUR	0,5800	0,6800	0,5800	30	0,6800	0,6000		1	1430	3930 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	26,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,5800	13	0,6700	0,6400		1	77	806 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	26,0000	P	EUR	0,8000	0,9000	0,7700	12	0,9000	0,8200		1	49	1939 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	26,5000	C	EUR	0,4500	0,4600	0,3900	15	0,4000	0,4300		0	101	976 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	26,5000	P	EUR	1,0700	1,2400	1,0700	9	1,2400	1,1100		1	148	1424 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	27,0000	C	EUR	0,2800	0,3000	0,2400	17	0,2800	0,2700		0	125	1074 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	27,0000	P	EUR	1,4200	1,6000	1,4000	6	1,5400	1,4600		1	30	1386 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	27,5000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1500	11	0,1600	0,1700		0	674	1609 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	27,5000	P	EUR	1,8100	1,9500	1,8000	7	1,9500	1,8600		2	49	1005 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	28,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,0900	2	0,0900	0,1000		0	129	1961 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	28,0000	P	EUR	2,2500	2,4800	2,2000	43	2,4800	2,2900		2	638	1850 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	28,5000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	2	0,0700	0,0600		0	6	822 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	28,5000	P	EUR	2,7000	2,9200	2,7000	16	2,8700	2,7500		3	331	1285 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	29,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	5	997 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	29,0000	P	EUR	3,1800	3,2100	3,1600	5	3,2100	3,2300		3	6	468 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	730 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100		4	0	463 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	1588 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	273 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	341 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	46 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	72 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-4-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2100		8	0	9 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300		11	0	0 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	776 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0	1 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	78 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	2 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	18,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1284 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	C	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	5,8400		6	2	94 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	13217 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	C	EUR	4,9300	4,9300	4,8600	4	4,8600	4,8900		5	90	231 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	801 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	2	4,0000	3,9300		4	10	128 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	7602 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000		3	0	73 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	23,0000	P	EUR	0,2800	0,3200	0,2800	5	0,2800	0,2900		0	8	2271 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	713 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,4700	0,5300	0,4700	9	0,5300	0,4900		0	174	11194 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	C	EUR	1,4400	1,4400	1,3400	6	1,4200	1,4100		1	8	9855 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,8000	0,9100	0,7900	10	0,8700	0,8200		1	27	15392 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,8800	0,8800	0,7800	8	0,7800	0,8300		1	37	6179 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	26,0000	P	EUR	1,2600	1,3800	1,2600	7	1,2700	1,3000		1	72	8973 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	C	EUR	0,4600	0,4700	0,4100	34	0,4500	0,4500		0	617	5547 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	27,0000	P	EUR	1,8900	2,0400	1,8900	16	1,9300	1,9400		2	167	5979 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2000	19	0,2300	0,2200		0	655	17424 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	28,0000	P	EUR	2,6900	2,8600	2,6800	16	2,7500	2,7500		3	105	7813 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,1100	0,1200	0,1100	2	0,1200	0,1100		0	6	13547 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	29,0000	P	EUR	3,6000	3,6100	3,6000	3	3,6100	3,6500		4	31	3047 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0600		0	100	20546 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	30,0000	P	EUR	4,5700	4,5700	4,5700	2	4,5700	4,6000		5	14	3680 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	4970 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5600		10	0	243 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	290 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5600		15	0	1581 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5500		20	0	0 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	0 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	198 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	350 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	857 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	C	EUR	4,0000	4,0000	4,0000	1	4,0000	3,9800		4	20	60 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,3900	0,4200	0,3900	3	0,4200	0,4000		0	36	1075 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	151 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	23,0000	P	EUR	0,5900	0,6200	0,5900	2	0,6200	0,6100		1	13	1713 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800		2	0	1062 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,9000	0,9600	0,9000	7	0,9600	0,9000</				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	29,0000	P	EUR	4,0800	4,1900	4,0800	2	4,1900	4,1400	4	12	861	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	1950	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	176	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	10344	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9300	10	0	50	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	313	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9300	15	0	1	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	74	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9300	20	0	78	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300	16	0	50	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	8213	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8400	14	0	0	16-2-2018
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	2249	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8400	12	0	11	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5530	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400	11	0	41	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	6024	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400	10	0	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	855	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	C	EUR	8,9000	8,9000	8,9000	2	8,9000	8,8400	9	20	38	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1419	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400	8	0	37	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	8304	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	14	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	1862	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	C	EUR	5,9500	5,9500	5,8000	3	5,8000	5,8900	6	3	764	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,3000	0,3300	0,2900	7	0,3200	0,3200	0	47	20846	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	360	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	21,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4600	0	4	9818	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	C	EUR	4,0600	4,0600	3,8600	12	4,0200	4,0100	4	196	823	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	1	0,6500	0,6600	1	50	10642	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,1500	3	25	1631	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	23,0000	P	EUR	0,9800	0,9900	0,9700	3	0,9700	0,9300	1	12	12423	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	C	EUR	2,4200	2,4400	2,4000	3	2,4000	2,3800	2	3	12379	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	24,0000	P	EUR	1,2500	1,3700	1,2500	12	1,3400	1,2900	1	228	10107	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	C	EUR	1,7500	1,7700	1,6500	9	1,7000	1,7300	2	50	16863	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	25,0000	P	EUR	1,7200	1,8300	1,7200	13	1,8200	1,7600	2	144	16643	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2000	4	1,2000	1,2200	1	5	16853	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	26,0000	P	EUR	2,2800	2,4500	2,2600	11	2,4500	2,3300	2	387	31672	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	C	EUR	0,8600	0,8600	0,7700	21	0,8300	0,8400	2	1027	15599	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	27,0000	P	EUR	2,9700	3,1100	2,9700	2	3,1100	2,9900	3	13	11033	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,5600	0,5800	0,5200	13	0,5200	0,5600	1	386	30632	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	28,0000	P	EUR	3,7300	3,8600	3,7300	4	3,8100	3,7500	4	28	8171	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,3700	3	0,3700	0,3700	0	31	13366	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	29,0000	P	EUR	4,5900	4,5900	4,5900	1	4,5900	4,6000	5	1	1250	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,2400	0,2600	0,2400	12	0,2600	0,2500	0	616	32263	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	11347	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	C	EUR	0,1100	0,1300	0,1100	5	0,1300	0,1200	0	222	36890	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600	7	0	1849	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0500	0	1	37745	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3100	10	0	4013	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	8027	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,3100	15	0	1891	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3300	20	0	10	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1885	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3300	25	0	5434	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400	11	0	25	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	325	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400	8	0	1	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,3200	0,3500	0,3200	2	0,3500	0,3300	0	2	372	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9200	6	0	38	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	3885	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	0	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	837	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600	4	0	3	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	22,0000	P	EUR	1,1200	1,2000	1,1100	5	1,2000	1,1600	1	723	693	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300	3	0	112	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	23,0000	P	EUR	1,5200	1,5200	1,5200	1	1,5200	1,5400	2	2	539	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	C	EUR	2,5200	2,5200	2,5200	1	2,5200	2,5100	3	1	2505	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	24,0000	P	EUR	1,9800	1,9800	1,9800	2	1,9800	1,9900	2	2	1438	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	C	EUR	1,3900	1,4300	1,3900	2	1,4300	1,4100	1	12	5205	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	26,0000	P	EUR	3,0800	3,1500	3,0800	2	3,1500	3,1400	3	7	2580	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600	1	0	8964	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900	5	0	966	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,00							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8300		12	0	8 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	503 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	C	EUR	10,9000	10,9000	10,6000	2	10,6000	10,8300		11	2	275 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	3159 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0	0 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	639 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	230 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	17,0000	P	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	4	0,4200	0,4200		0	153	1240 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	135 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700		1	0	1641 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8300		7	0	47 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	2380 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	5,8000	4	5,8000	5,8600		6	18	643 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	20,0000	P	EUR	1,0000	1,0500	0,9800	-	1,0500	1,0100		1	3	16181 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400		5	0	214 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	6228 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0900		4	0	1573 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	17802 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	1037 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	23,0000	P	EUR	2,1200	2,1200	2,1200	1	2,1200	2,1300		2	1	4140 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	C	EUR	2,4800	2,4800	2,4800	1	2,4800	2,5900		3	10	19628 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	11894 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	C	EUR	2,0400	2,0400	2,0400	4	2,0400	2,0200		2	28	18066 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	25,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,2300		3	3	7394 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	C	EUR	1,5600	1,5600	1,5000	4	1,5300	1,5600		2	16	15071 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	26,0000	P	EUR	3,8500	3,9200	3,8500	9	3,9200	3,8700		4	515	4599 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	C	EUR	0,9000	0,9500	0,9000	3	0,9500	0,9100		1	15	13114 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	28,0000	P	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,3600		5	1	3250 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,5400	0,5600	0,5400	2	0,5600	0,5200		1	2	10814 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	30,0000	P	EUR	7,0000	7,1000	7,0000	3	7,1000	7,0600		7	5	2311 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	14786 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7600		12	0	1683 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	12094 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7100		17	0	1848 16-2-2018
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	1660 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,7100		27	0	2441 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8300		16	0	6 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0900		0	5	1319 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8300		14	0	17 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	598 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8300		11	0	747 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	2	0,4700	0,4900		0	10	2193 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8300		10	0	615 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	0	2341 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8300		8	0	183 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200		1	0	1877 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700		6	0	716 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	20,0000	P	EUR	1,7300	1,8800	1,7300	11	1,8100	1,7800		2	310	2494 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800		5	0	31 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	21,0000	P	EUR	2,2300	2,2300	2,2300	1	2,2300	2,2100		2	100	222 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	C	EUR	4,0300	4,0600	4,0300	4	4,0600	4,1100		4	350	1472 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	22,0000	P	EUR	2,7000	2,8100	2,7000	2	2,8100	2,6900		3	4	7065 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	1655 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	1102 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	6593 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8300		4	0	1107 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	C	EUR	2,1700	2,1700	2,1700	3	2,1700	2,1900		2	5	6328 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	25,0000	P	EUR	4,4500	4,4500	4,4500	1	4,4500	4,4800		4	1	3009 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	12280 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	26,0000	P	EUR	5,0500	5,0500	5,0500	1	5,0500	5,1800		5	4	9446 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	C	EUR	1,1300	1,1600	1,1300	4	1,1500	1,1400		1	7	6219 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7600		7	0	2221 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,7800	0,7800	0,7500	2	0,7500	0,7400		1	6	6538 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4300		8	0	1636 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	9096 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0600		13	0	290 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	4127 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,9300		18	0	353 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	1316 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8800		28	0	984 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8400		11	0	28 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	1341 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8400		10	0	2 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	16,0000	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	1,0900		1	3	1023 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	205 16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	18,0000	P	EUR	0,									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Date	
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	24,0000	P	EUR	4,9500	5,0000	4,9500	3	5,0000	4,8500		5	30	1378	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	C	EUR	2,2900	2,3000	2,2600	3	2,2600	2,2900		2	7	4271	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	1269	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8900		2	1	5638	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	26,0000	P	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	6,2600		6	1	2710	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	C	EUR	1,2300	1,3000	1,2300	4	1,3000	1,2900		1	25	1504	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8600		8	0	1253	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,9400	0,9400	0,9400	1	0,9400	0,9000		1	1	7428	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5300		10	0	1385	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400		1	0	851	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3300		11	0	368	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100		0	0	2836	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,1300		14	0	54	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100		0	0	6466	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	40,0000	P	EUR	19,0000	19,0000	19,0000	1	19,0000	18,9300		19	1	141	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	778	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9000		29	0	183	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	5,8500	4	5,8500	5,9200		6	10	441	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	20,0000	P	EUR	3,2200	3,2500	3,2100	10	3,2500	3,2500		3	129	1137	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	25,0000	C	EUR	2,3600	2,4300	2,3000	16	2,3500	2,4100		2	102	2417	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	25,0000	P	EUR	6,4000	6,5200	6,3900	10	6,5200	6,4600		6	144	1339	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	26,0000	C	EUR	2,0100	2,0100	1,9500	5	1,9600	2,0100		2	16	1829	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1600		7	0	93	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	28,0000	C	EUR	1,4600	1,4600	1,3300	6	1,4500	1,4400		1	39	1560	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8300		9	0	1650	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	30,0000	C	EUR	1,0600	1,0800	1,0100	8	1,0100	1,0400		1	28	534	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4600		10	0	329	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	2145	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7300		20	0	323	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	50,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1400		0	25	630	16-2-2018
O	RD	Royal Dutch Shell 'A' Shares	16-12-2022	50,0000	P	EUR	29,1500	29,3500	29,1500	2	29,3500	29,5600		30	20	84	16-2-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8250		26	0	0	16-2-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,8166		26	0	0	16-2-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4723		25	0	0	16-2-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1260		25	0	0	16-2-2018
F	RD6	Royal Dutch Shell PLC A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,7858		25	0	0	16-2-2018
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0	16-2-2018
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0	16-2-2018
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	0	16-2-2018
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300		2	0	0	16-2-2018
F	RD8	Royal Dutch Shell A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	25,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	25,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	25,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	25,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	25,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	25,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	25,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	25,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	25,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	25,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	26,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	26,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	26,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	26,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	26,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	26,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	26,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	26,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	26,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	26,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	27,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	27,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	27,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	16-2-2018	27,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	RD9	Royal Dutch Shell A -															

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	R09	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200		1	0	16-2-2018	
O	R09	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-6-2019	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	16-2-2018	
O	R09	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-6-2019	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	16-2-2018	
O	R09	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	16-2-2018	
O	R09	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-6-2019	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	16-2-2018	
O	R09	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	16-2-2018	
O	R09	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-6-2019	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5900		5	0	16-2-2018	
O	R09	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	16-2-2018	
O	R09	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2900		6	0	16-2-2018	
O	R09	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	16-2-2018	
O	R09	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600		11	0	16-2-2018	
O	R09	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018	
O	R09	Royal Dutch Shell A - European Stock Option	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9800		16	0	16-2-2018	
F	RE6	RELX NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
F	RE6	RELX NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8618		17	0	16-2-2018	
F	RE6	RELX NV - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8563		17	0	16-2-2018	
F	RE6	RELX NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,5720		17	0	16-2-2018	
F	RE6	RELX NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4513		16	0	16-2-2018	
F	RE6	RELX NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4380		16	0	16-2-2018	
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4429		0	0	16-2-2018	
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540		0	0	16-2-2018	
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540		0	0	16-2-2018	
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540		0	0	16-2-2018	
F	RE8	RELX NV - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4540		0	0	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	15,0000	C	EUR	1,6000	1,7700	1,6000	7	1,7200				7	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				10	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,7100	0,8000	0,7100	3	0,8000				4	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	2	0,0200				2	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,1800	0,2800	0,1800	4	0,2800				7	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0300	2	0,0300				62	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	2	0,0200				5	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,13600	0,3700	0,1300	9	0,1300				31	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	17,5000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,7500	8	0,7500				99	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,0900	14	1,0900				76	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	18,5000	P	EUR	1,8900	1,8900	1,7600	6	1,7600				68	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,0000	P	EUR	2,2600	2,3600	2,2500	5	2,2500				25	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	19,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-2-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	1	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800		4	0	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	4	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8900		3	0	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	50	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100		2	0	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	114	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300		1	0	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	12	0,1200	0,0700		0	84	16-2-2018	
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,8200	0,9100	0,8200	2	0,9100	0,9900		1	6	112	16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200		0	0	114	16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,5000	C	EUR	0,4700	0,6400	0,4400	11	0,6400	0,6000		1	147	159	16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	16,5000	P	EUR	0,2800	0,3100	0,2100	10	0,2300	0,2400		0	105	156	16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100		0	0	197	16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,4500	6	0,4500	0,4500		0	18	258	16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,5000	C	EUR	0,1300	0,1600	0,1300	5	0,1300	0,1400		0	87	95	16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	17,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	3	0,8500	0,7800		1	5	41	16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	2	0,0500	0,0700		0	24	395	16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	1,4000	1,4100	1,1400	12	1,2100	1,2000		1	18	245	16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,5000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0400		0	10	52	16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	18,5000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,6700		2	5	93	16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	434	16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	19,0000	P	EUR	2,2800	2,2800	2,2800	1	2,2800	2,1500					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1400		3	0	52 16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1400		4	0	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1400		5	0	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	23,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	23,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1400		6	0	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	72 16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1400		9	0	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-4-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8700		4	0	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-4-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-4-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9200		3	0	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-4-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	20	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-4-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800		2	0	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-4-2018	15,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1100	3	0,1100	0,1200		0	14	31 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-4-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-4-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-4-2018	16,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1300		1	2	49 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-4-2018	16,0000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3800	1	0,3800	0,2700		0	1	170 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-4-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700		1	0	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-4-2018	16,5000	P	EUR	0,4700	0,4800	0,4100	3	0,4100	0,4200		0	4	27 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-4-2018	17,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,5100		1	1	132 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-4-2018	17,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,6500		1	1	84 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-4-2018	17,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,3000		0	5	57 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-4-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	13 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-4-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	39 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-4-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	309 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-4-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	60 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-4-2018	18,5000	P	EUR	1,9300	1,9300	1,9300	1	1,9300	1,7500		2	5	6 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-4-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	10 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-4-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2100		2	0	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-4-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	26 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-4-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1800		3	0	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-4-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-4-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		0	32	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-4-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-4-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600		5	0	10 16-2-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	4	16-2-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	36 16-2-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	1 16-2-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	129 16-2-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	76 16-2-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	57 16-2-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	C	EUR	1,0400	1,1200	1,0400	2	1,1200	1,2200		1	16	284 16-2-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600		1	0	170 16-2-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,6300		1	10	382 16-2-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200		1	0	564 16-2-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,2700	0,2800	0,2500	3	0,2800	0,2800		0	10	365 16-2-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	18,0000	P	EUR	1,7700	1,7700	1,7700	1	1,7700	1,7000		2	12	686 16-2-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1100	4	0,1100	0,1200		0	12	290 16-2-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	19,0000	P	EUR	2,7300	2,7300	2,6800	2	2,6800	2,5500		3	20	310 16-2-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	1218 16-2-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4900		3	0	204 16-2-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	31 16-2-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	40 16-2-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	49 16-2-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4600		5	0	175 16-2-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	11 16-2-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500		7	0	20 16-2-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4600		8	0	15 16-2-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4600		9	0	30 16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700		5	0	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	5 16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	180 16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900		0	0	59 16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	10 16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	232 16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,9900	0,9900	0,9400	2	0,9400	0,8500		1	100	3974 16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8200		1	5	3994 16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,3200	2	1,3200	1,3400		1	52	139 16-2-2018
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	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	26	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6300	5	0	30	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	75	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100	6	0	190	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5900	8	0	30	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5800	10	0	0	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700	12	0	0	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	11	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	0	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	114	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700	9	0	0	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	12	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	114	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200	7	0	0	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	495	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	0	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	100	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	0	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	10,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	360	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	12	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	11,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	317	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8700	5	0	1	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	76	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	39	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	425	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	5	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	88	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200	3	0	36	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	1022	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	96	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500	1	0	847	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	C	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,7400	2	2	1066	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	590	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	446	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	1,0300	1,0300	1,0300	1	1,0300	1,0200	1	1	248	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2500	C	EUR	1,3700	1,3700	1,3700	1	1,3700	1,3300	1	4	260	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	16,2500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300	1	0	601	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	129	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	17,0000	P	EUR	1,5700	1,6000	1,5700	2	1,6000	1,5200	2	11	97	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	675	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	478	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3600	0	2	205	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300	3	0	33	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	305	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600	3	0	221	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	647	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7800	4	0	126	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	201	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900	6	0	181	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6100	8	0	0	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	25	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6000	9	0	128	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	0	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700	7	0	0	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300	3	0	0	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6400	1	0	1	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	52	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	364	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	10	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	98	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	39	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	28	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	61	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1600	4	0	77	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	38	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700	6	0	2	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	55	16-2-2018
O	REN	RELX NV	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8900	9	0	89	16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700	10	0	0	16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	47	16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700	9	0	0	16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	20	16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200</				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REN	RELX NV	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	703 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	4 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	45 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	864 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	934 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,3900		2	1	14 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200		1	0	264 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	347 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	1580 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	1,8600	1,8600	1,8600	1	1,8600	1,8100		2	5	311 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900		2	0	208 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	331 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	98 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	118 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	18,0000	P	EUR	3,0200	3,0400	3,0200	2	3,0400	2,8900		3	6	115 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	233 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	278 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	110 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	17 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	146 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	85 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	10 16-2-2018
O	REN	RELX NV	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0700		9	0	332 16-2-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8700		9	0	5 16-2-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	59 16-2-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	24 16-2-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	0	407 16-2-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	125 16-2-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3800		1	0	266 16-2-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600		3	0	14 16-2-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8200		2	0	51 16-2-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	C	EUR	2,0500	2,0500	2,0500	1	2,0500	2,1000		2	3	201 16-2-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100		2	0	225 16-2-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	27 16-2-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	55 16-2-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7700		1	3	537 16-2-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	118 16-2-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400		0	0	50 16-2-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700		7	0	50 16-2-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	88 16-2-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5500		10	0	208 16-2-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	18-12-2020	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4400		14	0	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	13 16-2-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	10,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,5700	2	0,5700	0,6000		1	2	206 16-2-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9300		3	0	199 16-2-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3900		2	0	207 16-2-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4400		2	0	221 16-2-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	16,0000	P	EUR	3,0400	3,0400	3,0400	1	3,0400	2,9500		3	1	935 16-2-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600		2	0	197 16-2-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	18,0000	P	EUR	4,2400	4,2400	4,2400	1	4,2400	4,2400		4	1	1270 16-2-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	1,1100		1	1	238 16-2-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	218 16-2-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	91 16-2-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0400		10	0	113 16-2-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	6 16-2-2018
O	REN	RELX NV	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8100		15	0	37 16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8700		7	0	13 16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	10,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	2	0,7500	0,7700		1	2	18 16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700		3	0	41 16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	113 16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	13 16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	16,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	3,3000	2	3,3000	3,3200		3	15	25 16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8400		2	0	95 16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5600		5	0	184 16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	20,0000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3200		1	1	166 16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	20,0000	P	EUR	6,0500	6,0500	6,0500	2	6,0500	6,0600		6	20	68 16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500		1	0	9 16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3000		10	0	107 16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	0 16-2-2018
O	REN	RELX NV	16-12-2022	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9900		15	0	3 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,6700		12	0	0 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	5,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	21 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700		10	0	0 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	129 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700		8	0	0 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	139 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	0 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-201													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	10 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	131 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7400		2	0	69 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	20 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3300		1	0	176 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1300		1	0	138 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800		0	0	64 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3600		3	0	156 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	20 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	21-12-2018	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3900		6	0	77 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3700		10	0	0 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	6,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	45 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	4 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	9,7500	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	315 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9500		4	0	4 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	300 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	848 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	14,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	319 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0300		2	0	40 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	15,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900		1	0	215 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	72 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	16,2600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8300		2	0	50 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	16 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	19,5100	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0100		4	0	75 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	7 16-2-2018
O	REO	RELX NV OLD	20-12-2019	22,7600	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8900		7	0	105 16-2-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,5790		110	0	0 16-2-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,5433		110	0	0 16-2-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,7327		108	0	0 16-2-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,6631		108	0	0 16-2-2018
F	RH6	Rheinmetall AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,5761		108	0	0 16-2-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0144		29	0	0 16-2-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0050		29	0	0 16-2-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9888		29	0	0 16-2-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9700		29	0	0 16-2-2018
F	RK6	Rhoen-Klinikum AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9466		29	0	0 16-2-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1491,5000		1492	0	0 16-2-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	20-4-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1492,2200		1492	0	0 16-2-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1466,1900		1466	0	0 16-2-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1456,4600		1456	0	0 16-2-2018
F	RL6	RELX plc - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1459,2100		1459	0	0 16-2-2018
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3000		40	0	0 16-2-2018
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0000		43	0	0 16-2-2018
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,5000		46	0	0 16-2-2018
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000		47	0	0 16-2-2018
F	RL8	RELX plc - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,0000		47	0	0 16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	C	EUR	9,5500	9,5500	9,0200	3	9,0200			4	0	0 16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	C	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500			2	0	0 16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	53,0000	C	EUR	5,9500	5,9500	5,6000	5	5,6000			20	0	0 16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	C	EUR	5,3000	5,3000	4,4100	12	5,0500			35	0	0 16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	55,0000	C	EUR	3,9200	3,9500	3,4000	14	3,9500			20	0	0 16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	C	EUR	3,0600	3,0600	2,4000	29	3,0000			77	0	0 16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	56,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	2	0,0100			2	0	0 16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	57,0000	C	EUR	2,1200	2,1200	1,4000	23	1,9600			63	0	0 16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	57,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0200	2	0,0200			4	0	0 16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,8800	1,0500	0,4200	51	1,0500			459	0	0 16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	58,0000	P	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600			3	0	0 16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	59,0000	C	EUR	0,3500	0,3500	0,0100	52	0,0500			511	0	0 16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	59,0000	P	EUR	0,3200	0,6500	0,0800	13	0,0800			41	0	0 16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	0 16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,8600	1,5700	0,8600	8	1,5700			22	0	0 16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-2-2													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9200		24	0	130	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	86	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9200		19	0	27	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	132	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9200		15	0	9	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	10	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9200		14	0	77	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	262	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9200		13	0	42	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	172	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	C	EUR	10,8100	10,8100	10,6000	2	10,6000	10,9400		11	15	184	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	438	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	C	EUR	8,5500	9,0500	8,5500	2	9,0500	8,9600		9	2	437	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0600	0,0700	0,0600	4	0,0600	0,0500		0	17	415	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	51,0000	C	EUR	8,0000	8,0000	8,0000	1	8,0000	7,9600		8	5	36	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	51,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0500		0	5	189	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	C	EUR	7,4500	7,4500	6,8500	3	6,8500	6,9900		7	6	563	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,1000	0,1100	0,0700	4	0,0700	0,0600		0	17	590	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	53,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	2	5,7500	6,0200		6	8	121	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	53,0000	P	EUR	0,1000	0,1200	0,1000	3	0,1000	0,0900		0	11	264	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	C	EUR	4,9000	5,1500	4,7800	6	5,1500	5,0200		5	23	486	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,1200	0,1800	0,1200	5	0,1500	0,1200		0	6	413	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	C	EUR	4,1300	4,2200	3,6100	8	4,2200	4,0700		4	50	491	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,1700	0,2600	0,1700	4	0,2100	0,1600		0	9	350	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	C	EUR	3,6000	3,6000	2,8500	13	3,2600	3,1500		3	112	905	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,3500	0,3800	0,2500	14	0,2500	0,2500		0	128	218	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	57,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	1,9300	9	1,9300	2,3000		2	62	279	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	57,0000	P	EUR	0,5300	0,6100	0,3500	18	0,3700	0,3900		0	52	134	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	C	EUR	1,8500	1,8500	1,2800	32	1,5500	1,5500		2	141	1192	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,6400	0,9000	0,6100	21	0,6100	0,6400		1	105	164	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	59,0000	C	EUR	1,0900	1,2100	0,7500	36	1,0000	0,9400		1	514	1513	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	59,0000	P	EUR	1,2000	1,4200	0,9700	11	0,9700	1,0300		1	70	102	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,4100	26	0,5300	0,5000		1	79	929	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	60,0000	P	EUR	1,7200	2,0200	1,5000	11	1,5000	1,6000		2	41	178	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	37	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	64,0000	P	EUR	5,0000	5,3000	4,9800	3	5,3000	5,1300		5	13	29	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	68,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000		9	0	15	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	92	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0900		11	0	32	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	72,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0900		13	0	0	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1000		21	0	2	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	16-3-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,1000		31	0	113	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-4-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9200		11	0	21	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-4-2018	48,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400		0	20	54	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-4-2018	50,0000	C	EUR	8,4500	8,4500	8,4500	1	8,4500	8,9200		9	1	67	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-4-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200		0	0	126	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-4-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9400		7	0	243	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-4-2018	52,0000	P	EUR	0,4500	0,4600	0,3300	7	0,3300	0,3600		0	11	165	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-4-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9700		6	0	8	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-4-2018	53,0000	P	EUR	0,5600	0,6100	0,5600	3	0,6100	0,4800		0	14	105	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-4-2018	54,0000	C	EUR	4,9200	4,9200	4,9200	1	4,9200	5,0300		5	1	212	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-4-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300		1	0	267	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-4-2018	55,0000	C	EUR	3,8800	3,8800	3,8800	1	3,8800	4,1300		4	1	210	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-4-2018	55,0000	P	EUR	1,0000	1,0800	0,8500	5	0,8500	0,8500		1	23	335	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-4-2018	56,0000	C	EUR	3,2000	3,3100	3,2000	2	3,3100	3,2600		3	8	412	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-4-2018	56,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1700		1	4	249	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-4-2018	57,0000	C	EUR	2,5700	2,6300	2,2700	7	2,2700	2,4400		2	103	280	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-4-2018	57,0000	P	EUR	1,8000	1,9500	1,7600	7	1,9000	1,5700		2	37	173	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-4-2018	58,0000	C	EUR	1,9300	1,9300	1,5700	8	1,8000	1,7600		2	27	104	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-4-2018	58,0000	P	EUR	2,2900	2,4700	2,2900	2	2,4700	2,1000		2	12	120	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-4-2018	59,0000	C	EUR	1,3500	1,4000	1,1400	11	1,1800	1,1900		1	47	188	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-4-2018	59,0000	P	EUR	2,5000	3,0300	2,5000	2	3,0300	2,7400		3	11	113	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-4-2018	60,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,6900	14	0,7100	0,7600		1	36	190	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-4-2018	60,0000	P	EUR	3,5800	3,5800	3,5800	1	3,5800	3,4700		3	10	101	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-4-2018	64,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1200	12	0,1200	0,1000		0	201	256	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-4-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0300		7	0	110	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-4-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-4-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9600		11	0	112	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-4-2018	72,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-4-2018	72,0000	P	EUR	15,4000	15,4000	15,4000	5	15,4000	14,9600		15	10	10	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9400		44	0	278	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	70	16-2-2018
O	R																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0700	0	1	343	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9200	19	0	222	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1300	0	7	635	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400	14	0	444	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,2900	0,3100	0,2900	2	0,3100	0,2600	0	6	791	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9400	13	0	104	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	181	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	C	EUR	10,7500	10,7500	10,7500	1	10,7500	10,9400	11	1	127	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,4700	0,4700	0,4700	1	0,4700	0,4400	0	2	811	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	C	EUR	9,4500	9,5000	8,5500	10	8,6500	8,9900	9	60	662	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7000	2	0,7000	0,6500	1	7	1983	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	C	EUR	7,0500	7,0500	6,7000	3	6,7000	7,0700	7	8	653	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	52,0000	P	EUR	1,0700	1,1100	1,0300	4	1,1100	0,9600	1	42	398	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	C	EUR	5,5500	5,5500	4,8200	4	4,9500	5,2500	5	12	343	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	54,0000	P	EUR	1,6000	1,6600	1,6000	3	1,6000	1,4400	1	10	393	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	C	EUR	4,9000	4,9000	4,0900	14	4,3200	4,4200	4	51	1268	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	55,0000	P	EUR	1,9500	1,9800	1,7500	7	1,7500	1,7700	2	17	1285	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	C	EUR	4,0900	4,0900	3,3300	18	3,7600	3,6500	4	101	912	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	56,0000	P	EUR	2,2700	2,2700	2,0900	2	2,0900	2,1400	2	14	504	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	58,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,1700	20	2,4000	2,3400	2	115	606	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	58,0000	P	EUR	2,9900	3,3800	2,9900	15	3,0400	3,1100	3	123	184	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	C	EUR	1,7400	1,7500	1,2900	32	1,4200	1,4000	1	231	2232	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	60,0000	P	EUR	4,3500	4,6900	4,3500	3	4,5400	4,3300	4	35	529	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	65,0000	C	EUR	0,4100	0,4100	0,3500	4	0,3500	0,3200	0	21	21	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	65,0000	P	EUR	8,4800	8,4800	8,4800	1	8,4800	8,3800	8	2	2	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0800	0,0900	0,0800	3	0,0900	0,0800	0	30	1135	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	70,0000	P	EUR	13,1000	13,1000	13,0000	3	13,0000	13,1600	13	50	216	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	99	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	80,0000	P	EUR	23,0500	23,0500	23,0500	1	23,0500	23,0600	23	4	304	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0900	33	0	0	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9400	24	0	40	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	650	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9400	19	0	21	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	184	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400	14	0	156	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	69	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	C	EUR	10,9500	10,9500	10,9500	2	10,9500	11,0100	11	10	62	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	48,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	1	1,0500	0,9700	1	2	282	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0900	9	0	125	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	994	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,5000	1	7,5000	7,3500	7	1	215	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	52,0000	P	EUR	1,9600	1,9600	1,9600	1	1,9600	1,7900	2	10	341	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	C	EUR	5,7700	5,7700	5,4500	2	5,4500	5,7100	6	12	268	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	54,0000	P	EUR	2,5100	2,6000	2,5100	4	2,6000	2,4200	2	10	574	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	C	EUR	4,9500	4,9500	4,9100	2	4,9100	4,9900	5	12	286	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	55,0000	P	EUR	2,9500	3,0100	2,9500	2	3,0100	2,7800	3	4	148	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	C	EUR	4,4800	4,4800	4,1100	4	4,1100	4,3400	4	20	241	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	56,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,1800	3	2	180	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	58,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,0300	5	3,1000	3,2000	3	43	136	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	58,0000	P	EUR	4,2700	4,3800	4,2700	5	4,3500	4,1500	4	52	82	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	C	EUR	2,4600	2,4600	2,1700	9	2,3800	2,3100	2	107	472	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	60,0000	P	EUR	5,4500	5,4500	5,4500	2	5,4500	5,3000	5	4	28	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	65,0000	C	EUR	0,9300	0,9300	0,9300	1	0,9300	0,9600	1	1	1	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	65,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	0	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,4700	0,5000	0,4500	4	0,4500	0,3900	0	22	285	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4100	13	0	20	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	25	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,1400	23	0	0	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,0900	33	0	20	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9200	24	0	40	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,2900	0,2900	0,2900	7	0,2900	0,2600	0	20	93	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9400	19	0	671	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,4800	4	0,4800	0,5100	1	4	470	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	C	EUR	13,6000	13,6000	13,6000	1	13,6000	14,0100	14	3	405	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	45,0000	P	EUR	1,0800	1,0800	0,9900	5	0,9900	1,0000	1	8	671	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	C	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	1	9,2000	9,4000	9	1	1004	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	50,0000	P	EUR	2,1000	2,1500	1,9800	8	2,0500	1,9400	2	761	1066	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	52,0000	C	EUR	7,5000	7,5000	7,4000	2	7,4000	7,7600	8	20	50	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	52,0000	P	EUR	2,6000	2,6200	2,6000	2	2,6200	2,5100	3	6	123	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	54,0000	C	EUR	6,0100	6,2200	6,0100	2	6,2200	6,2900	6	8	91	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	54,0000	P	EUR	3,0900	3,3600	3,0900	5	3,3600	3,1800	3	22	321	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	C	EUR	5,6500	5,7000	5,6500	6	5,7000	5,6700	6	26	1127	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	55,0000	P	EUR	3,4700	3,7500	3,4700	6	3,7300	3,5900	4	16	705	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	56,0000	C	EUR	4,9600	4,9600	4,9600	1	4,9600	5,0500	5	7	267	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	56,0000	P	EUR	3,8900	4,2500	3,8900	5	4,0000	4,0300	4	18	127	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	58,0000	C	EUR	3,9800	4,0700	3,9300	3	4,0700</					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	250	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,2400	23	0	221	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	2	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1600	33	0	2	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	C	EUR	18,9500	18,9500	18,9500	1	18,9500	18,9400	19	5	325	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	40,0000	P	EUR	1,1100	1,1200	1,1100	5	1,1200	1,1000	1	23	313	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	C	EUR	14,2500	14,2500	13,9000	3	13,9000	14,0700	14	9	156	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	310	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	C	EUR	10,2500	10,2500	9,4000	2	9,4000	9,7800	10	7	332	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	50,0000	P	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	1	3,5000	3,5200	4	1	409	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	C	EUR	6,7500	6,7500	6,1500	5	6,4000	6,3900	6	14	720	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	55,0000	P	EUR	5,3000	5,7000	5,3000	4	5,5000	5,6100	6	12	155	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	C	EUR	4,1500	4,1500	3,7100	11	4,0900	3,9900	4	31	349	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	60,0000	P	EUR	8,6000	8,7500	8,5500	3	8,5500	8,4300	8	4	121	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	70,0000	C	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,4100	1	3	56	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	70,0000	P	EUR	16,3000	16,3000	16,3000	1	16,3000	16,1200	16	1	1	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	51	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,1800	25	0	96	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	40,0000	C	EUR	19,0200	19,0600	19,0200	2	19,0600	18,9300	19	2	218	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6100	2	0	143	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	45,0000	C	EUR	14,8000	14,8000	14,0000	3	14,0000	14,1700	14	10	78	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	45,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,8000	1	2,8000	2,7200	3	7	84	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	50,0000	C	EUR	9,9500	10,1000	9,9500	2	10,1000	10,2100	10	5	356	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	50,0000	P	EUR	4,1800	4,1800	4,1800	1	4,1800	4,3700	4	9	88	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	55,0000	C	EUR	7,0500	7,0500	6,8000	3	6,9800	7,1400	7	12	218	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	55,0000	P	EUR	6,6000	6,6000	6,6000	2	6,6000	6,5900	7	4	73	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	60,0000	C	EUR	4,6400	4,8500	4,5600	10	4,8500	4,7900	5	67	492	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	60,0000	P	EUR	9,0500	9,6900	9,0500	10	9,3500	9,4300	9	61	92	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	70,0000	C	EUR	2,1500	2,1500	1,9600	3	2,0400	2,0400	2	10	91	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7900	17	0	9	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,7700	0,7700	0,7700	1	0,7700	0,8600	1	1	68	16-2-2018
O	RND	RANDSTAD	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7300	26	0	60	16-2-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	290,5000	291	0	0	16-2-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	20-4-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	290,6400	291	0	0	16-2-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	290,8700	291	0	0	16-2-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	291,4000	291	0	0	16-2-2018
F	RO6	Rentokil Initial - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	291,9500	292	0	0	16-2-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8873	14	0	0	16-2-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8828	14	0	0	16-2-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4251	13	0	0	16-2-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4164	13	0	0	16-2-2018
F	RP6	Repsol SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4056	13	0	0	16-2-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	16-2-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	16-2-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	16-2-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	16-2-2018
F	RP8	Repsol - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	16-2-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9539	32	0	0	16-2-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9435	32	0	0	16-2-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,9256	32	0	0	16-2-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,6051	32	0	0	16-2-2018
F	RQ6	Raiffeisen Bank International AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,5796	32	0	0	16-2-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	832,4800	832	0	0	16-2-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	20-4-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	832,8800	833	0	0	16-2-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	826,4400	826	0	0	16-2-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	827,9500	828	0	0	16-2-2018
F	RR6	Rolls-Royce Holdings - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	824,8000	825	0	0	16-2-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9000	12	0	0	16-2-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	16-2-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	16-2-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	16-2-2018
F	RR8	Rolls-Royce Holdings - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4000	12	0	0	16-2-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3973,4100	3973	0	0	16-2-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	20-4-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3975,3200	3975	0	0	16-2-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3978,4900	3978	0	0	16-2-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3909,8700	3910	0	0	16-2-2018
F	RV6	Rio Tinto - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3917,2600	3917	0	0	16-2-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	16-2-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	16-2-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	16-2-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172	0	0	16-2-2018
F	RV8	Rio Tinto - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	172,0000	172			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument 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	0	16-2-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	16-2-2018
F	RW8	RWE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	16-2-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,1016	217	0	0	16-2-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	20-4-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,9830	217	0	0	16-2-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,8290	217	0	0	16-2-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,5802	217	0	0	16-2-2018
F	RX6	Roche Holding - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,3227	216	0	0	16-2-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3000	8	0	0	16-2-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5000	9	0	0	16-2-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7000	9	0	0	16-2-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000	9	0	0	16-2-2018
F	RX8	Roche Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1000	9	0	0	16-2-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4774	13	0	0	16-2-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2930	13	0	0	16-2-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2856	13	0	1500	16-2-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2770	13	0	750	16-2-2018
F	SB6	SBM Offshore NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2663	13	0	0	16-2-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	16-2-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	16-2-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	16-2-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	16-2-2018
F	SB8	SBM Offshore - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	12,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,3200	0,3400	0,3200	2	0,3400			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,4000	C	EUR	0,0600	0,0800	0,0600	3	0,0800			21	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,4000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	3	0,1200			20	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400			15	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,5000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0500	11	0,0500			63	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,6000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	2	0,1900			10	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	13,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,6000	0,7500	0,5500	8	0,6900			37	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,5000	P	EUR	1,0400	1,2000	1,0400	13	1,0800			78	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	14,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,0000	P	EUR	1,5900	1,7100	1,5000	16	1,6400			115	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	15,5000	P	EUR	2,0800	2,2100	2,0700	8	2,1000			60	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,0000	P	EUR	2,6200	2,7000	2,5000	15	2,6000			300	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4800	5	0	0	16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900		2	0	0 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	81 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400		2	0	676 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	3	0,0700	0,0600		0	45	4144 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0900		1	0	0 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	12,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	1 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,5700	0,6600	0,5700	3	0,6600	0,6900		1	58	1046 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,2500	0,2700	0,2400	8	0,2700	0,2200		0	61	1813 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,5000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,2900	10	0,3000	0,3800		0	81	319 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	13,5000	P	EUR	0,4500	0,5100	0,3900	7	0,3900	0,4000		0	43	92 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,1600	0,1800	0,1500	8	0,1800	0,1800		0	54	2088 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,7100	0,8300	0,7100	6	0,7400	0,7100		1	60	3866 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	167 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	14,5000	P	EUR	1,2400	1,2400	1,1300	3	1,1300	1,1100		1	15	275 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0400		0	1	2154 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,0000	P	EUR	1,6000	1,7000	1,5500	11	1,5500	1,5700		2	131	2100 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0400		0	5	363 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	15,5000	P	EUR	2,0500	2,0800	2,0500	2	2,0800	2,0600		2	25	107 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0100	0,0300	0,0100	3	0,0300	0,0300		0	28	1761 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,0000	P	EUR	2,5800	2,6300	2,5500	6	2,5500	2,5500		3	119	595 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	177 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	16,5000	P	EUR	3,1000	3,1200	3,1000	3	3,1200	3,0500		3	220	325 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	1058 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	150 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	86 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5400		5	0	161 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	23 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5300		6	0	27 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	22 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300		7	0	95 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	127 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	16-3-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5200		9	0	111 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-4-2018	10,0000	C	EUR	3,4800	3,4800	3,4800	1	3,4800	3,5000		4	50	50 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-4-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-4-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300		3	0	0 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-4-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	88 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-4-2018	12,0000	C	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	1	1,5600	1,6000		2	4	13 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-4-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	288 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-4-2018	12,5000	C	EUR	1,1900	1,1900	1,1900	1	1,1900	1,1900		1	3	3 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-4-2018	12,5000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2900		0	1	41 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-4-2018	13,0000	C	EUR	0,7600	0,7900	0,7100	4	0,7900	0,8200		1	25	220 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-4-2018	13,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,4500	3	0,4500	0,4400		0	12	276 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-4-2018	13,5000	C	EUR	0,5100	0,5100	0,5100	1	0,5100	0,5300		1	3	78 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-4-2018	13,5000	P	EUR	0,6800	0,7800	0,6800	6	0,7800	0,6800		1	40	305 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-4-2018	14,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3000	3	0,3000	0,3200		0	21	451 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-4-2018	14,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400	0,9900		1	3	179 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-4-2018	14,5000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1900		0	4	168 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-4-2018	14,5000	P	EUR	1,3600	1,5000	1,3600	4	1,4100	1,3800		1	34	271 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-4-2018	15,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	3	0,1100	0,1100		0	28	84 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-4-2018	15,0000	P	EUR	1,8000	1,9500	1,8000	4	1,9400	1,8100		2	20	218 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-4-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	0	153 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-4-2018	15,5000	P	EUR	2,2800	2,2800	2,2700	2	2,2700	2,2700		2	34	90 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-4-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	72 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-4-2018	16,0000	P	EUR	2,7600	2,7600	2,7600	2	2,7600	2,7400		3	12	40 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-4-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	17 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-4-2018	16,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2300		3	0	10 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-4-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	2 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-4-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7200		4	0	8 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-4-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-4-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7100		5	0	0 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-4-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-4-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7100		6	0	10 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		0	0	130 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	78 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4900		4	0	22 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	227 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5200		4	0	462 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	193 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700		3	0	3 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	46 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	C	EUR	1,6700	1,7300	1,6700	2	1,7300	1,7100		2	2	806 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	1728 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	1,0000		1	2	160 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,7200	0,7700	0,7200	2	0,7700	0,6900		1	11	1064 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,5200	0,5300	0,4700	6	0,5300	0,5400		1	24	1414 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	14,0000	P	EUR	1,2700	1,2900	1,2700	5	1,2800	1,2500		1	33	4576 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2400	5	0,2400	0,2700		0	10	2726 16-2

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7400		7	0	775 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	5 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7400		9	0	340 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	0 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	0 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000		5	0	4 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	7 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5500		4	0	26 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	75 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6700		3	0	15 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500		0	0	49 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8900		2	0	708 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	134 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	C	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	1	1,2200	1,2600		1	1	919 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	13,0000	P	EUR	1,0400	1,0400	1,0400	1	1,0400	0,9800		1	3	849 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200		1	0	1369 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	14,0000	P	EUR	1,6100	1,6100	1,6100	1	1,6100	1,5500		2	20	1040 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	612 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	15,0000	P	EUR	2,3400	2,3400	2,3400	1	2,3400	2,2400		2	12	1888 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,3000	1	0,3000	0,3100		0	1	917 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0300		3	0	130 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	6130 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9300		4	0	77 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	134 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600		5	0	61 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	11 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8000		7	0	20 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	3 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	13 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4900		5	0	41 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	13 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5200		5	0	0 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700		0	0	3 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6100		4	0	385 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000		0	0	962 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	C	EUR	2,0600	2,0900	2,0600	3	2,0900	2,0700		2	56	2427 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	12,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400	0,8000		1	8	1828 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	13,0000	C	EUR	1,4800	1,4800	1,4800	1	1,4800	1,5000		2	1	125 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	13,0000	P	EUR	1,2200	1,2200	1,2200	2	1,2200	1,2300		1	15	137 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	C	EUR	1,0000	1,0000	0,9800	3	0,9800	1,0300		1	15	3112 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	14,0000	P	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	2	1,7500	1,7700		2	12	2296 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,6900	0,7000	0,6900	5	0,7000	0,7000		1	45	642 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	15,0000	P	EUR	2,4800	2,4800	2,4500	2	2,4500	2,4400		2	15	723 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	C	EUR	0,4600	0,4600	0,4200	6	0,4500	0,4700		0	66	2161 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	16,0000	P	EUR	3,2300	3,2300	3,2300	2	3,2300	3,2100		3	20	1776 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,0000	C	EUR	0,3100	0,3100	0,3100	1	0,3100	0,3200		0	5	452 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0600		4	0	163 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	C	EUR	0,2200	0,2200	0,2200	1	0,2200	0,2200		0	2	5591 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700		5	0	479 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	345 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8600		7	0	498 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	0	117 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8100		9	0	50 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000		6	0	13 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	8,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800		0	0	183 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7400		4	0	1893 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5200		1	0	308 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	C	EUR	2,2500	2,3400	2,2500	2	2,3400	2,3300		2	4	565 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500		1	0	275 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	C	EUR	1,3300	1,3400	1,2900	3	1,3400	1,3800		1	27	2204 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200		2	0	2186 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	C	EUR	0,7400	0,7600	0,7400	2	0,7600	0,7700		1	4	1365 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300		4	0	462 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	C	EUR	0,4300	0,4300	0,4300	1	0,4300	0,4300		0	1	590 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3000		5	0	58 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	47 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1200		7	0	79 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	28 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	21-6-2019	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0200		9	0	320 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	10,0000	C	EUR	3,8100	3,8300	3,8100	2	3,8300	3,8600		4	5	104 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	122 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,5000	3	2,5000	2,5500		3	30	312 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	12,0000	P	EUR	1,3300	1,3300	1,3300	1	1,3300	1,3800		1	1	135 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	14,0000	C	EUR	1,6000	1,6800	1,6000	2	1,6800	1,6500		2	7	491 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	185 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	16,0000	C	EUR	0,9400	1,0000	0,9400	3	1,0000	0,9900		1	15	855 16-2-2018
O	SBM	SBM Offshore NV	20-12-2019	16,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8400	4	3,8500	3,8600		4	8	

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	20-4-2018	126,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-4-2018	126,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1700	15	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-4-2018	128,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-4-2018	128,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1100	17	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-4-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-4-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9600	19	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-4-2018	132,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-4-2018	132,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0100	21	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-4-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-4-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9200	24	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-4-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-4-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,9000	29	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-4-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-4-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9000	39	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3600	31	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	34	16	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	84,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,4900	27	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	84,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	36	16	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	88,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6800	24	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	88,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	39	16	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,7800	22	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8100	20	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7000	1	50	16	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800	16	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0600	1	2	16	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8900	13	0	5	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	1	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9100	9	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200	3	0	269	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	5,8500	5,8500	5,8500	1	5,8500	5,8000	6	1	4	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	22	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	115,0000	C	EUR	3,4800	3,4800	3,4800	1	3,4800	3,4200	3	1	2	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3400	7	0	1	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	1,9600	1,9600	1,9600	1	1,9600	1,9100	2	1	52	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700	11	0	67	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0200	1	0	155	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	125,0000	P	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1600	15	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	70	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,4200	19	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	18	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3700	24	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1300	29	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,0500	34	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0100	39	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0000	49	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,0000	59	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0100	69	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,0400	89	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,2700	31	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5500	1	0	48	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9300	22	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2600	1	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1900	20	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9200	17	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9400	14	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5100	11	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5300	8	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5100	7	0	10	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1600	5	0	1	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,1700	9	0	2	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3800	3	0	2	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4900	12	0	3	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	125,0000	C	EUR	2,1400	2,1400	2,1400	1	2,1400	2,1800	2	1	2	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2800	16	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600	1	0	15	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,2600	49	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,3100	69	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-9-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,2600	89	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,0300	32	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9100	1	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0300	23	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,4200	21	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9200	19	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100	3	0	22	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1800	15	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1300	4	0	43	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8300	12	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	105,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8200	6	0	19	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9500	9	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8900	8	0	33	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	115,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5700	7	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	115,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,6100	11	0	10	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6800	5	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8100	14	0	15	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2700	3	0	3	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	125,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4100	17	0	1	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3800	21	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	135,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	135,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,6800	26	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,1200	30	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,5800	40	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3600	49	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,3300	89	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,8200	32	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6900	2	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0000	23	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700	3	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0200	19	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8200	5	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,4100	15	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5300	7	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4500	9	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1500	11	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3500	17	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000	3	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,9500	25	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8200	34	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3000	43	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0100	53	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	21-6-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,8100	93	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,3300	32	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8100	3	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,8900	24	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9800	5	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,0800	20	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400	6	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,6500	17	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2700	8	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9400	11	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9900	13	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7200	7	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3100	26	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,5600	35	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0300	1	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5800	44	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	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4900	20	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0800	9	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0700	17	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1400	11	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5000	12	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2600	16	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3300	7	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,6100	23	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700	4	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,0700	30	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5600	3	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,3500	38	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,5600	48	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,0400	57	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,3500	96	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,1500	33	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1100	6	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,8600	25	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6300	9	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	95,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1400	21	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	95,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,3200	10	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8900	18	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400	12	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4300	12	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5700	18	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2800	8	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,7700	24	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3300	5	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,0300	31	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1300	39	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1900	48	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5400	2	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5200	58	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	16-2-2018
O	SIQ	Siemens - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,4500	96	0	0	16-2-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	250,9800	251	0	0	16-2-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	20-4-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,1100	251	0	0	16-2-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,1000	244	0	0	16-2-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	244,5500	245	0	0	16-2-2018
F	SI6	Sainsbury (J) - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	245,0100	245	0	0	16-2-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6610	47	0	0	16-2-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,6458	47	0	0	16-2-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,2199	46	0	0	16-2-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1900	46	0	0	16-2-2018
F	SL6	Salzgitter AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1527	46	0	0	16-2-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	-	1	0,0100		2	0	16-2-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	-	1	3,1500		40	0	16-2-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	41,0000	C	EUR	2,2000	2,2000	2,2000	-	1	2,2000		1	0	16-2-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,2000	-	2	1,2000		8	0	16-2-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	-	1	0,6500		2	0	16-2-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SLG	Silgro Food Group NV - Stnd Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	SL															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7000	8	0	0	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	1	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7200	6	0	0	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	26	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7400	5	0	33	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	39,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	1	0,2000	0,1500	0	2	21	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,7600	4	1	94	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	137	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	41,0000	C	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,8400	3	1	167	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	42	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100	2	0	197	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4100	0	3	78	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2700	1	0	55	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	1	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,6000	5	0,6000	0,7000	1	40	214	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100	1	0	21	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	44	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7600	2	0	0	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	21	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800	3	0	0	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4500	4	0	0	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	0	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-4-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6000	10	0	0	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-4-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	2	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-4-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6200	8	0	5	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-4-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-4-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6600	6	0	15	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-4-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	12	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-4-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	66	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-4-2018	40,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5300	1	2	72	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-4-2018	41,0000	C	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,9700	3	1	5	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-4-2018	41,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,7500	4	0,7500	0,8000	1	14	121	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-4-2018	42,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,2300	2	2	132	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-4-2018	42,0000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,2000	1	1,2000	1,1500	1	242	16-2-2018	
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-4-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	111	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-4-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	6	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-4-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	80	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-4-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000	2	0	53	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-4-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	3	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-4-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	0	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-4-2018	46,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4200	2	0,4200	0,4100	0	4	9	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-4-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	14	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-4-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	5	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-4-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4100	5	0	39	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-4-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	16-2-2018
O	SLG	Sligro Food Group NV - Stnd Option	20-4-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2500	7	0	30	16-2-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2423	14	0	0	16-2-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8277	14	0	0	16-2-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200	14	0	0	16-2-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8110	14	0	0	16-2-2018
F	SN6	Stora Enso R - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7999	14	0	0	16-2-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1589,5400	1590	0	0	16-2-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	20-4-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1576,5500	1577	0	0	16-2-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1577,8000	1578	0	0	16-2-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1580,6800	1581	0	0	16-2-2018
F	SQ6	Smiths Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1553,6300	1554	0	0	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	108	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	474	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	488	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1050	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	532	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2228	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1073	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3768	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1622	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	3753	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	951	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1646	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	399	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	559	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	4-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	50	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal 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	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1572	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	492	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	141	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	725	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1867	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4605	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	921	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1307	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3300	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	2578	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	428	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	538	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1901	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	3393	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1602	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	1063	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3047	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	234	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1726	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	1,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9700	1	0	211	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	749	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	1160	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	746	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	560	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	513	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	172	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1030	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	5-6-2019	2,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700	2	0	1019	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	384	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1750	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	309	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	295	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	46	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	130	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	439	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	828	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	257	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	0,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	446	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	554	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	321	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	110	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	40	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	200	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	6-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	0	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	745	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	335	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	1895	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2849	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	66	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	102	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2202	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3634	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2631	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	4572	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3750	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1439	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1246	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	2379	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5568	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	6103	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	187	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	10-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	281	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4400	0	0	456	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	859	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	20	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	403	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	2358	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	0,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1631	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2048	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	1127	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2581	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	656	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1071	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5600	1	0	883	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	716	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	1,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	1442	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	2,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	11-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	100	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	609	16-2-2018
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	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	1,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	908	16-2-2018
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	16-2-2018
O	SR	SNS Reaal N.V	12-6-2019	2,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1700	1	0	427	16-2-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7445	29	0	0	16-2-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7351	29	0	0	16-2-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7191	29	0	0	16-2-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9710	28	0	0	16-2-2018
F	SR6	ACS Actividades Cons y Serv - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,9484	28	0	0	16-2-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300	0	0	0	16-2-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	16-2-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	16-2-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	16-2-2018
F	ST8	STMicroelectronics - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3900	0	0	0	16-2-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,1516	79	0	0	16-2-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	20-4-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,6149	78	0	0	16-2-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,5609	78	0	0	16-2-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,4866	77	0	0	16-2-2018
F	SV6	SCA B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,4337	77	0	0	16-2-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	815,4000	815	0	0	16-2-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	20-4-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	815,7900	816	0	0	16-2-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	816,4400	816	0	0	16-2-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	817,9300	818	0	0	16-2-2018
F	SK6	Standard Chartered - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	819,4700	819	0	0	16-2-2018
F	SK8	Standard Chartered - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400	0	0	0	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
F	SV6	Symrise AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
F	SV6	Symrise AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
F	SV6	Symrise AG - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,2273	66	0	0	16-2-2018
F	SV6	Symrise AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	66,2057	66	0	0	16-2-2018
F	SV6	Symrise AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,2190	65	0	0	16-2-2018
F	SV6	Symrise AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1769	65	0	0	16-2-2018
F	SV6	Symrise AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,1242	65	0	0	16-2-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0471	15	0	0	16-2-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0422	15	0	0	16-2-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,0338	15	0	0	16-2-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5243	15	0	0	16-2-2018
F	SZ6	Suedzucker AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5126	15	0	0	16-2-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6345	8	0	0	16-2-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6320	8	0	0	16-2-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4278	7	0	0	16-2-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4230	7	0	0	16-2-2018
F	TA6	Telefonica SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,2170	7	0	0	16-2-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	0	16-2-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	16-2-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	16-2-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	16-2-2018
F	TA8	Telefonica - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	0	16-2-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4453,0000	4453	0	0	16-2-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	20-4-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4405,3200	4405	0	0	16-2-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4408,8300	4409	0	0	16-2-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4367,0000	4367	0	0	16-2-2018
F	TB6	British American Tobacco - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4325,3800	4325	0	0	16-2-2018
F	TB8	British American Tobacco - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	174,6000	175	0	0	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
F	TD6	TDC - Stock Future	16-2-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
F	TD6	TDC - Stock Future	16-3-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1847	48	0	0	16-2-2018
F	TD6	TDC - Stock Future	20-4-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1659	48	0	0	16-2-2018
F	TD6	TDC - Stock Future	15-6-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1405	48	0	0	16-2-2018
F	TD6	TDC - Stock Future	21-9-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1455	48	0	0	16-2-2018
F	TD6	TDC - Stock Future	21-12-2018	0,0000		DKK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,1409	48	0	0	16-2-2018
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,1414	188	0	0	16-2-2018
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	20-4-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,3213	188	0	0	16-2-2018
F	TG6	TGS Nopec Geophysical Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,00							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	TH8	Thyssenkrupp - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	16-2-2018
F	TH8	Thyssenkrupp - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2700		0	0	16-2-2018
F	TH8	Thyssenkrupp - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	16-2-2018
F	TH8	Thyssenkrupp - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4200		0	0	16-2-2018
F	TH8	Thyssenkrupp - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500		0	0	16-2-2018
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6957		1	0	16-2-2018
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	19-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6954		1	0	16-2-2018
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6953		1	0	16-2-2018
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6951		1	0	16-2-2018
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6946		1	0	16-2-2018
F	Ti6	Telecom Italia SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6940		1	0	16-2-2018
F	Ti8	Telecom Italia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	16-2-2018
F	Ti8	Telecom Italia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000		0	0	16-2-2018
F	Ti8	Telecom Italia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	16-2-2018
F	Ti8	Telecom Italia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	16-2-2018
F	Ti8	Telecom Italia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0150		0	0	16-2-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,7065		38	0	16-2-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	20-4-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5389		37	0	16-2-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,5135		37	0	16-2-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,4785		36	0	16-2-2018
F	TJ6	Telia Company - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,3044		35	0	16-2-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000		2	0	16-2-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	16-2-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	16-2-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	16-2-2018
F	TJ8	Telia Company - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	16-2-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1575		13	0	16-2-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1532		13	0	16-2-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5960		13	0	16-2-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5879		13	0	16-2-2018
F	TK6	Deutsche Telekom AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,5777		13	0	16-2-2018
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6275		1	160	16-2-2018
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6500		1	80	16-2-2018
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	16-2-2018
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	16-2-2018
F	TK8	Deutsche Telekom - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	2,4700	2,4700	2,4700	1	2,4700			1	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,5500	0,6500	0,4000	8	0,6500			39	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	53,0000	P	EUR	0,7100	0,7100	0,4500	4	0,4500			19	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	1,6000	1,6400	1,6000	2	1,6400			4	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	55,0000	P	EUR	2,8000	2,8000	2,5500	5	2,6500			18	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	56,0000	P	EUR	3,6000	3,6000	3,6000	1	3,6000			1	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	57,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	57,0000	P	EUR	4,4900	4,4900	4,4900	1	4,4900			10	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	58,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	1	5,6000			1	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	68,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-2-2018	68,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,6500		18	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	20	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7100		13	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700		0	37	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7400		11	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7700		9	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Std Option	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300		0	0	16-2-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	188	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	49,0000	C	EUR	3,7500	3,7500	3,7500	1	3,7500	4,1200	4	1	2	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	49,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	2	0,5000	0,4700	0	3	5	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000	3	0	229	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	3	0,6500	0,6500	1	3	469	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	51,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,4000	3	2,4000	2,5600	3	6	8	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	51,0000	P	EUR	0,9500	0,9500	0,9500	3	0,9500	0,9200	1	20	45	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300	2	0	281	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	52,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,2900	1	1	180	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	53,0000	C	EUR	1,3200	1,4000	1,2500	4	1,2500	1,3800	1	7	78	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	53,0000	P	EUR	1,8600	1,8600	1,7500	4	1,8000	1,7400	2	16	121	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,9000	1,0000	0,9000	5	0,9000	0,9500	1	10	172	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	149	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,6000	4	0,6500	0,6700	1	6	405	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	55,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	2	3,1500	3,0300	3	2	125	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	2	0,4000	0,4400	0	20	337	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	62	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	57,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,3000	0	3	45	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	57,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6600	5	0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	220	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	37	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	226	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4500	7	0	81	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700	11	0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	55	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3600	17	0	23	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	80,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	80,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,3700	27	0	10	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	16-3-2018	90,0000	P	EUR	37,5200	37,5200	37,5200	1	37,5200	37,3700	37	10	40	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7800	11	0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8500	9	0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9900	7	0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	1	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2400	5	0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6100	1	0	53	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4300	4	0	1	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000	1	0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	13	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	50,0000	P	EUR	1,1400	1,1400	1,1400	1	1,1400	1,0500	1	3	68	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	51,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	1	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	51,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3700	1	0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	52,0000	C	EUR	2,3000	2,4000	2,2000	4	2,3700	2,4200	2	26	40	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	14	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	53,0000	C	EUR	1,7500	1,8000	1,7500	2	1,8000	1,8900	2	3	3	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	53,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	1	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	54,0000	C	EUR	1,4000	1,4000	1,4000	2	1,4000	1,4500	1	13	75	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8300	3	0	48	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	14	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8500	1	0	9	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2300	4	0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	57,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	4	0,6500	0,6400	1	50	90	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	57,0000	P	EUR	5,0400	5,0400	5,0400	1	5,0400	5,0200	5	10	10	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	70	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	58,0000	P	EUR	6,1000	6,1000	6,1000	1	6,1000	5,8500	6	1	6	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	14	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6400	8	0	15	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	64,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	20-4-2018	64,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4900	11	0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	C	EUR	17,3000	17,3000	17,3000	1	17,3000	17,6700	18	1	1	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	49	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400	13	0	32	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	59	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0500	8	0	78	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7900	1	0	267	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5900	6	0	0	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100	2	0	6	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	282	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2200	2	0	376	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	221	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	52,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	3,1100	3	1	259	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	C	EUR	1,9500	1,9500	1,9500	1	1,9500	2,0600	2	2	211	16-2-2018
O	TKG	TKH Group NV Stnd Option	15-6-2018	54,0000	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

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	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-4-2018	53,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	16-2-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-4-2018	53,0000	P	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,7900		3	1	16-2-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-4-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4600		3	0	16-2-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-4-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2900		3	0	16-2-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-4-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	16-2-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-4-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700		4	0	16-2-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-4-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5800		3	21	16-2-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-4-2018	56,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4100		4	0	16-2-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-4-2018	58,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8600		2	11	16-2-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-4-2018	58,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6900		6	0	16-2-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-4-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3100		1	0	16-2-2018
O	TKW	Takeaway.com - Stock Option	20-4-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1400		7	0	16-2-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-2-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	16-3-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,3803		173	0	16-2-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	20-4-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,5461		174	0	16-2-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	15-6-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,6220		170	0	16-2-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-9-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,1995		170	0	16-2-2018
F	TQ6	Telenor - Stock Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,7836		167	0	16-2-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1000		8	0	16-2-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,3500		8	0	16-2-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7200		9	0	16-2-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	16-2-2018
F	TQ8	Telenor - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	NOK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9000		9	0	16-2-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3251		25	0	16-2-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	20-4-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3169		25	0	16-2-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,3028		25	0	16-2-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5578		25	0	16-2-2018
F	TR6	Tecnicas Reunidas SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5380		25	0	16-2-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1826		13	0	16-2-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	19-4-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1783		13	0	16-2-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	17-5-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1752		13	0	16-2-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9310		13	0	16-2-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,9226		13	0	16-2-2018
F	TS6	Tenaris SA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8022		13	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,2000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8000	4	0,9000			5	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,6000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	4	0,5000			121	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,7000	C	EUR	0,3700	0,4400	0,3700	4	0,4400			17	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,8000	C	EUR	0,2000	0,3000	0,2000	7	0,3000			25	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,8000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			10	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,9000	C	EUR	0,2200	0,3600	0,2200	2	0,3600			60	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	7,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	C	EUR	0,0500	0,2600	0,0500	23	0,2600			301	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,0100	13	0,0100			228	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,1000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400			2	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,1000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,2000	C	EUR	0,0400	0,0900	0,0100	12	0,0700			115	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,2000	P	EUR	0,1400	0,1700	0,0300	11	0,0300			185	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,3000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,3000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,4000	P	EUR	0,3500	0,3600	0,1300	7	0,1300			18	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,6000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,4000	9	0,4000			50	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,7000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,7000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,8000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	6	0,0100			100	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,8000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,7000	8	0,7500			92	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,9000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	8,9000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			24	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,0000	P	EUR	1,0000	1,0000	0,7500	29	0,7500			795	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,2000	P	EUR	1,2000	1,2000	1,0300	10	1,0300			147	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	9,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2600		3	5	16-2-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	15	16-2-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600		2	448	16-2-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	45	16-2-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	16-2-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4800		1	0	16-2-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	102	16-2-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2900		1	791	16-2-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	981	16-2-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,2000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	13	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	117	16-2-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9300		1	0	10	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600		0	400	16-2-2018	
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,6000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6000	4	0,6000	0,7600		1	31	73	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,6000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,0900	4	0,0900	0,0900		0	8	287	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,8000	C	EUR	0,4200	0,6000	0,4200	3	0,6000	0,6100		1	25	161	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	7,8000	P	EUR	0,1900	0,1900	0,1900	1	0,1900	0,1500		0	1	336	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	C	EUR	0,3000	0,4700	0,3000	20	0,4700	0,4800		0	370	767	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2100	17	0,2300	0,2100		0	238	3273	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,2000	C	EUR	0,2500	0,3700	0,2500	3	0,3700	0,3700		0	21	171	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,2000	P	EUR	0,3800	0,3800	0,3500	3	0,3500	0,3100		0	22	645	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,4000	C	EUR	0,2100	0,2100	0,1700	17	0,2100	0,2700		0	106	247	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,4000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,4200	7	0,4200	0,4200		0	27	1093	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	C	EUR	0,1400	0,2300	0,1400	6	0,2300	0,2400		0	133	1339	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,4600	8	0,4600	0,4800		0	76	2794	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,6000	C	EUR	0,1400	0,2200	0,1200	39	0,2200	0,2200		0	990	1255	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,6000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400		1	0	432	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,8000	C	EUR	0,0900	0,1700	0,0900	33	0,1700	0,1700		0	1218	1657	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	158	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0800	0,1200	0,0800	7	0,1200	0,1200		0	116	7428	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,0000	P	EUR	1,0000	1,0500	0,9000	16	0,9000	0,8700		1	166	3986	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,2000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	2	0,0900	0,1000		0	3	562	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,2000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,0400		1	10	159	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	C	EUR	0,0600	0,0700	0,0500	11	0,0700	0,0700		0	404	2976	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	9,5000	P	EUR	1,4000	1,5000	1,3500	4	1,3500	1,3200		1	64	1802	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0300	0,0500	0,0300	3	0,0500	0,0400		0	124	3801	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	10,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	1,7500	5	1,7500	1,8000		2	178	2811	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	954	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	11,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700		3	0	354	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1906	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	292	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1405	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700		6	0	128	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	120	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7500		8	0	2	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-4-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2700		2	0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-4-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	20	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-4-2018	6,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-4-2018	6,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-4-2018	6,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500		2	0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-4-2018	6,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800		0	0	2	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-4-2018	7,2000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,2000		1	1	3	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-4-2018	7,2000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1400		0	1	10	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-4-2018	7,4000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500		1	0	500	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-4-2018	7,4000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	3	0,1800	0,1900		0	50	321	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-4-2018	7,6000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000		1	0	4	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-4-2018	7,6000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	2	0,2800	0,2400		0	75	258	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-4-2018	7,8000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	27	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-4-2018	7,8000	P	EUR	0,4400	0,4400	0,4400	2	0,4400	0,3100		0	30	40	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-4-2018	8,0000	C	EUR	0,5500	0,6500	0,5400	6	0,6500	0,6600		1	37	102	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-4-2018	8,0000	P	EUR	0,5200	0,5200	0,4100	5	0,4100	0,3900		0	66	213	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-4-2018	8,2000	C	EUR	0,4200	0,4200	0,4200	1	0,4200	0,5600		1	1	17	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-4-2018	8,2000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900		0	0	60	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-4-2018	8,4000	C	EUR	0,3700	0,3900	0,3700	2	0,3900	0,4600		0	11	74	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-4-2018	8,4000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5900		1	0	130	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-4-2018	8,6000	C	EUR	0,2900	0,3500	0,2900	9	0,3400	0,3800		0	244	267	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-4-2018	8,6000	P	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,7200		1	2	92	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-4-2018	8,8000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,3100		0	5	62	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-4-2018	8,8000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8400		1	0	13	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-4-2018	9,0000	C	EUR	0,2000	0,2900	0,2000	9	0,2900	0,2600		0	369	532	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-4-2018	9,0000	P	EUR	1,1600	1,1600	1,0000	8	1,0000	0,9900		1	101	136	16-2-2018
O	TT																

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	66	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2800	3	0	996	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	548	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	1320	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	825	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	C	EUR	1,4500	1,5000	1,4500	2	1,5000	1,4800	1	20	1772	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	2480	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,5000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1300	1	25	168	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	7,5000	P	EUR	0,4100	0,4100	0,3600	3	0,3600	0,3600	0	22	218	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	C	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	7	0,7500	0,8300	1	26	12448	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	1	0,6000	0,5700	1	9	3142	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	C	EUR	0,4800	0,4900	0,4800	3	0,4900	0,6000	1	10	568	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	8,5000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	3	0,9000	0,8500	1	7	2698	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,3500	0,4200	0,3500	17	0,4100	0,4400	0	280	4271	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2000	2	1,2000	1,1700	1	6	2165	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,2500	1	0,2500	0,3100	0	5	1218	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5500	2	0	711	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,1700	0,2000	0,1700	11	0,2000	0,2200	0	235	6246	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	10,0000	P	EUR	2,1000	2,1000	2,0000	4	2,0000	1,9700	2	155	1899	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,1200	0	51	1741	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	11,0000	P	EUR	3,0500	3,0500	3,0500	1	3,0500	2,8700	3	10	840	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1486	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	12,0000	P	EUR	4,0500	4,0500	3,8000	6	3,8000	3,8200	4	40	269	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	417	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7700	5	0	12	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	585	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7700	6	0	163	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1784	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7700	7	0	207	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7600	8	0	5	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	5,0000	C	EUR	3,1000	3,2000	3,1000	2	3,2000	3,3000	3	30	70	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4300	2	0	111	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	432	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800	2	0	105	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	1	0,4500	0,4100	0	10	571	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,5000	C	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	2	1,2500	1,3500	1	27	476	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	7,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000	1	0	136	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0800	1	0	2240	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	1	0,8500	0,8200	1	2	1065	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,8500	1	10	1651	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	8,5000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,1000	1	1,1000	1,1000	1	10	1747	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,6000	0,6500	0,5500	7	0,6500	0,6800	1	67	572	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,0000	P	EUR	1,5100	1,5100	1,4900	5	1,5000	1,4200	1	18	1879	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	C	EUR	0,4500	0,5200	0,4500	3	0,5200	0,5300	1	12	626	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	9,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	1518	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	C	EUR	0,3200	0,3400	0,3200	3	0,3400	0,4100	0	36	636	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500	2	0	114	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500	0	0	3227	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	11,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	3,1500	1	3,1500	2,9900	3	25	197	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	491	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8900	4	0	56	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0700	0	35	222	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	12	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	1045	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-9-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7800	8	0	23	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	4,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7900	4	0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	4,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	3	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,0000	C	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	2	3,2000	3,3400	3	5	24	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	22	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	C	EUR	2,3500	2,3500	2,3500	1	2,3500	2,5100	3	1	1553	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2600	0	0	5176	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,8300	2	6	1351	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	2	0,6000	0,5700	1	30	2569	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,5000	C	EUR	1,3500	1,4100	1,3500	3	1,4100	1,5300	2	20	84	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	7,5000	P	EUR	0,8000	0,8300	0,8000	4	0,8100	0,7700	1	24	194	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	C	EUR	1,1000	1,3000	1,1000	6	1,3000	1,2500	1	56	1209	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0000	5	1,0500	1,0200	1	55	6677	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	C	EUR	0,9500	1,0000	0,9500	2	1,0000	1,0500	1	3	190	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	8,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3000	1	0	553	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	C	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	7	0,8000	0,8500	1	103	3202	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6200	2	0	1939	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	990	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8700	6	0	1	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	3073	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-12-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8200	7	0	1074	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4800	3	0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7500	3	0	2104	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	6,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4500	0	0	350	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	1311	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	7,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	2	0,8500	0,8200	1	2	927	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	C	EUR	1,6500	1,6500	1,6500	1	1,6500	1,5500	2	15	907	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	8,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,3000	1	15	556	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	C	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,1500	1	5	1307	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	9,0000	P	EUR	1,9700	1,9700	1,9700	1	1,9700	1,9000	2	1	698	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	C	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	2	0,8000	0,8500	1	2	1756	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	10,0000	P	EUR	2,6600	2,6600	2,6600	1	2,6600	2,6000	3	1	1442	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	1934	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000	4	0	1129	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1800	0	49	1053	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	21-6-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	555	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	5,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	0	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	5,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	1	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	6,0000	C	EUR	2,8000	2,9000	2,8000	2	2,9000	2,9300	3	11	900	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	6,0000	P	EUR	0,7000	0,7500	0,7000	3	0,7000	0,6500	1	55	119	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3300	2	0	177	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	7,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	222	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,0000	C	EUR	1,7500	1,7500	1,7500	2	1,7500	1,8300	2	5	499	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	8,0000	P	EUR	1,6500	1,6500	1,6000	4	1,6000	1,5700	2	22	886	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	9,0000	C	EUR	1,3500	1,3500	1,2500	2	1,2500	1,4300	1	3	382	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700	2	0	936	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	10,0000	C	EUR	1,0500	1,1000	1,0000	6	1,1000	1,1300	1	40	955	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	500	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3400	0	0	12	16-2-2018
O	TTM	Tom Tom Individual Equity Option	20-12-2019	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000	7	0	42	16-2-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,6600	176	0	0	16-2-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	20-4-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	175,7400	176	0	0	16-2-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,8800	176	0	0	16-2-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,2000	176	0	0	16-2-2018
F	TU6	Tullow Oil - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	176,5400	177	0	0	16-2-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,3254	96	0	0	16-2-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	20-4-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,2802	96	0	0	16-2-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,2145	92	0	0	16-2-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,1265	92	0	0	16-2-2018
F	TV6	Tele2 B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,0640	92	0	0	16-2-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0000	4	0	0	16-2-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	16-2-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	16-2-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	16-2-2018
F	TV8	Tele2 B - Dividend	16-12-2022	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	16-2-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	16-2-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	16-3-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,6700	205	0	0	16-2-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	20-4-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,7700	205	0	0	16-2-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	15-6-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,9300	205	0	0	16-2-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-9-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,3000	205	0	0	16-2-2018
F	TW6	Tesco - Stock Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	205,6900	206	0	0	16-2-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5612	5	0	0	16-2-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	19-4-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5597	5	0	0	16-2-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5586	5	0	0	16-2-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5571	5	0	0	16-2-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4164	4	0	0	16-2-2018
F	TX6	Terna SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3363	4	0	0	16-2-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2144	0	0	0	16-2-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2209	0	0	0	16-2-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276	0	0	0	16-2-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276	0	0	0	16-2-2018
F	TX8	Terna - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2276	0	0	0	16-2-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	16-2-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	16-3-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	144,7547	145	0	0	16-2-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	20-4-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,4491	141	0	0	16-2-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	15-6-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,3746	141	0	0	16-2-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	21-9-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,7403	140	0	0	16-2-2018
F	TV6	Tryg - Stock Future	21-12-2018	0,0000	DKK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,0776	138	0	0	16-2-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	TZ6	Trelleborg B - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0					

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	190,0000	P	EUR	3,8600	3,8600	1,2500	14	1,2500			27	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	192,0000	C	EUR	0,0400	0,0500	0,0300	4	0,0500			4	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	192,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	194,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	4	0,0300			8	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	194,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,2900	2	5,2900			2	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	196,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	198,0000	P	EUR	11,4500	11,4500	9,6500	7	9,9000			10	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			10	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	200,0000	P	EUR	13,7000	13,7000	11,1500	15	11,1500			22	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	205,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	205,0000	P	EUR	18,6500	18,7500	16,6000	17	16,6500			35	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	210,0000	P	EUR	22,9000	22,9000	21,5000	18	21,5000			27	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	215,0000	P	EUR	26,7000	28,0000	26,3500	10	26,3500			13	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	220,0000	P	EUR	33,8000	33,8000	31,5000	9	31,5000			13	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	225,0000	P	EUR	38,4500	38,4500	37,7600	2	37,7600			2	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	230,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	230,0000	P	EUR	42,2500	42,2500	41,5000	3	41,5000			5	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	235,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	235,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-2-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,9200	49	0	10	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	30	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9800	39	0	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0500	29	0	3	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	160,0000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2600	2	0,2600	0,2200	0	2	34	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	170,0000	C	EUR	18,2000	18,2000	18,2000	1	18,2000	19,4000	19	2	20	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	170,0000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,6500	2	0,6500	0,5700	1	3	110	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	C	EUR	9,1500	10,0000	9,1500	3	9,5000	10,5600	11	3	37	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	180,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	1,8500	10	1,8700	1,7400	2	28	275	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9900	9	0	10	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	182,0000	P	EUR	2,2500	2,2500	2,2500	1	2,2500	2,1700	2	1	28	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	184,0000	C	EUR	7,3000	7,3000	7,3000	1	7,3000	7,5200	8	2	17	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	184,0000	P	EUR	3,1000	3,1000	3,1000	1	3,1000	2,7100	3	1	15	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	186,0000	C	EUR	5,5500	6,4500	5,5500	5	6,4500	6,1700	6	7	15	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	186,0000	P	EUR	4,0300	4,0300	3,2000	5	3,2000	3,3500	3	7	40	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	188,0000	C	EUR	4,8000	4,8000	4,4000	3	4,4000	4,9700	5	5	16	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	188,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	4,4000	4	4,4000	4,1600	4	7	17	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	C	EUR	3,1200	4,0500	3,1200	13	4,0500	3,9100	4	32	89	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	190,0000	P	EUR	5,9000	6,0200	5,3800	6	5,3800	5,0900	5	8	436	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	192,0000	C	EUR	3,0000	3,0000	3,0000	1	3,0000	3,0000	3	1	7	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	192,0000	P	EUR	6,4500	6,4500	6,4500	1	6,4500	6,1900	6	1	6	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	194,0000	C	EUR	1,7500	2,4000	1,7500	6	2,4000	2,2400	2	8	19	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	194,0000	P	EUR	8,4000	8,4000	7,5400	4	7,5400	7,4200	7	24	36	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	196,0000	C	EUR	1,4000	1,6000	1,4000	2	1,6000	1,6300	2	2	125	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	196,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200	9	0	6	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	198,0000	C	EUR	1,0600	1,0600	1,0600	1	1,0600	1,1600	1	1	34	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	198,0000	P	EUR	11,2900	11,2900	10,7500	2	10,7500	10,3500	10	11	66	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	C	EUR	0,6900	0,9200	0,6900	10	0,9000	0,8500	1	24	314	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	200,0000	P	EUR	14,2000	14,2000	12,4200	7	12,4200	12,0400	12	8	1388	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	205,0000	C	EUR	0,3500	0,3700	0,3200	6	0,3700	0,3600	0	27	162	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	205,0000	P	EUR	17,6000	17,6000	17,2200	2	17,2200	16,5500	17	2	4	160	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	210,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1400	5	0,1400	0,1400	0	7	551	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	210,0000	P	EUR	21,8400	22,7000	21,4500	12	21,4500	21,3300	21	17	98	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	215,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1100	0	2	132	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	215,0000	P	EUR	27,7000	27,7000	26,6000	4	26,6000	26,3000	26	6	170	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,0800	2	0,0800	0,0800	0	3	492	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	220,0000	P	EUR	33,1500	33,1500	31,4000	9	31,4000	31,2700	31	11	269	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	225,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	56	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	225,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2700	36	0	37	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0600	0	1	255	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	230,0000	P	EUR	42,0000	42,5000	41,2500	8	41,2500	41,2600	41	12	59	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	201	16-2-2018	
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	240,0000	P	EUR	50,8500	50,8500	50,8500	1							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	211,2300	211	0	339	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,9000	39	0	0	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	0	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0600	29	0	3	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	160,0000	P	EUR	1,3400	1,3400	1,0500	7	1,0500	1,1000	1	12	75	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5500	20	0	24	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	170,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	2,4500	1	2,4500	2,3200	2	1	36	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0700	11	0	59	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	180,0000	P	EUR	6,0000	6,0000	5,5500	5	5,8400	4,9700	5	7	64	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	182,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,6100	10	0	6	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	182,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8100	6	0	0	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	184,0000	C	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	1	7,7000	8,2500	8	10	26	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	184,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6600	7	0	10	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	186,0000	C	EUR	6,0000	6,8000	6,0000	4	6,8000	7,0200	7	4	30	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	186,0000	P	EUR	7,9000	7,9000	7,9000	1	7,9000	7,7000	8	10	35	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	188,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8000	6	0	5	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	188,0000	P	EUR	8,9500	8,9500	8,9500	1	8,9500	8,7000	9	5	21	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	190,0000	C	EUR	4,4200	4,6500	4,0300	3	4,6500	4,8100	5	3	65	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	190,0000	P	EUR	10,7000	10,7000	10,1000	6	10,1500	9,9200	10	8	70	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	192,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8800	4	0	21	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	192,0000	P	EUR	12,3700	12,3700	12,3700	1	12,3700	11,1900	11	1	19	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	194,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1200	3	0	17	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	194,0000	P	EUR	14,0000	14,0000	12,4500	3	12,4500	12,5800	13	4	4	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	196,0000	C	EUR	2,4200	2,4200	2,0200	2	2,0200	2,4600	2	2	54	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	196,0000	P	EUR	15,2800	15,2800	15,2800	1	15,2800	14,0800	14	1	20	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	198,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400	2	0	48	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	198,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,6500	16	0	27	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	200,0000	C	EUR	1,3100	1,5000	1,3000	3	1,5000	1,4800	1	5	56	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3000	17	0	59	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	205,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,8200	1	0,8200	0,7400	1	1	323	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	205,0000	P	EUR	24,0000	24,0000	23,9000	2	23,9000	21,7000	22	3	53	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	210,0000	C	EUR	0,4500	0,4500	0,4500	2	0,4500	0,3700	0	3	146	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	210,0000	P	EUR	26,8500	27,6300	26,8500	2	27,6300	26,3900	26	2	34	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	215,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	69	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	215,0000	P	EUR	32,3200	32,6600	31,6700	4	31,6700	31,2200	31	5	22	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0800	56	0	22	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	20-4-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,0900	76	0	10	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8500	69	0	0	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	1	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8500	49	0	1	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	140,0000	P	EUR	1,0200	1,0200	1,0200	1	1,0200	0,9300	1	1	22	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,1600	29	0	14	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	160,0000	P	EUR	3,2000	3,2000	3,2000	1	3,2000	3,0700	3	1	613	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9600	20	0	0	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	170,0000	P	EUR	5,7000	5,7000	5,7000	1	5,7000	5,3900	5	1	1	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	C	EUR	11,0000	11,0000	11,0000	1	11,0000	12,0200	12	5	46	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	856	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	C	EUR	6,0500	6,2000	5,6500	3	5,6500	6,1900	6	3	84	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	190,0000	P	EUR	16,3600	16,3600	15,4000	2	15,4000	14,5900	15	2	706	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	339	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	200,0000	P	EUR	22,7000	22,7000	22,0000	5	22,0000	22,0800	22	12	1628	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	210,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2200	1	0	123	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	210,0000	P	EUR	32,6000	32,6000	31,3700	4	31,3700	30,8600	31	7	75	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,5100	0,6000	0,5100	2	0,6000	0,5400	1	3	1610	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	220,0000	P	EUR	40,6900	40,6900	40,6900	1	40,6900	40,3800	40	1	978	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2200	0	3	447	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	230,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,1600	50	0	93	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1500	0	2	344	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	60,1200	60	0	496	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	C	EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	106	0	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	80,0700	80	0	57	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	120,0800	120	0	213	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,1300	170	0	51	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	15-6-2018	400,0000	P	EUR	222,7500	222,7500	222,7500	1	222,7500	220,1900	220	10	563	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8500	69	0	0	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400	1	0	23	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8500	49	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 SE - STND OPT	21-9-2018	220,0000	P	EUR	43,7300	43,7300	43,7300	1	43,7300	42,7700	43	5	473	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	234	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	61,9300	62	0	122	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	C	EUR	0,2900	0,3200	0,2900	2	0,3200	0,3000	0	2	185	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,7900	72	0	58	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	7	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,6100	122	0	118	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-9-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,6700	172	0	6	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,8500	69	0	0	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3900	1	0	46	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,8500	49	0	0	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	140,0000	P	EUR	3,4200	3,5100	3,3000	6	3,3500	3,2600	3	19	664	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5200	30	0	25	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	160,0000	P	EUR	7,7500	7,7500	7,2000	6	7,2000	7,3900	7	11	1195	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,1200	21	0	0	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	170,0000	P	EUR	11,2500	11,2500	10,0500	4	10,0500	10,7200	11	402	402	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	180,0000	C	EUR	13,9500	14,3500	13,9500	2	14,3500	14,5700	15	2	173	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	180,0000	P	EUR	16,4500	16,4500	15,0000	13	15,0000	15,4000	15	16	486	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	190,0000	C	EUR	9,0000	9,7000	9,0000	3	9,7000	9,6100	10	5	39	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	190,0000	P	EUR	21,0000	21,0000	20,8500	2	20,8500	20,9100	21	2	198	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	200,0000	C	EUR	6,0500	6,4000	6,0500	2	6,4000	6,1700	6	3	198	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	200,0000	P	EUR	28,6900	28,6900	28,2200	3	28,2700	27,6500	28	3	359	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	220,0000	C	EUR	2,3400	2,5200	2,3400	5	2,5200	2,4200	2	5	365	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	220,0000	P	EUR	44,4400	44,4400	44,4400	1	44,4400	44,0300	44	1	122	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	240,0000	C	EUR	0,9100	0,9100	0,9100	3	0,9100	0,9300	1	20	249	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	62,5900	63	0	147	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	5	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	121,8500	122	0	22	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	UBL	UNIBAIL-RODAMCO SE - STND OPT	21-12-2018	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,9500	172	0	10	16-2-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8147	18	0	0	16-2-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	19-4-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8089	18	0	0	16-2-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4849	17	0	0	16-2-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4792	17	0	0	16-2-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4678	17	0	0	16-2-2018
F	UD6	Unicredit SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4537	17	0	0	16-2-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	0	16-2-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000	0	0	0	16-2-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	16-2-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	16-2-2018
F	UD8	Unicredit - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	16-2-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	16-2-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	16-2-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	16-2-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	16-2-2018
F	UF8	UBI Banca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	16-2-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-2-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	16-3-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	415,0185	415	0	0	16-2-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	20-4-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	414,7917	415	0	0	16-2-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	15-6-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	406,9986	407	0	0	16-2-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-9-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	406,5322	407	0	0	16-2-2018
F	UH6	The Swatch Group (Bearer shares) - Stock Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	406,0487	406	0	0	16-2-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000	8	0	0	16-2-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	16-2-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	16-2-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	16-2-2018
F	UH8	The Swatch Group (Bearer shares) - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	CHF	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	16-2-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1692	56	0	0	16-2-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	20-4-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,1509	56	0	0	16-2-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,2198	55	0	0	16-2-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1841	55	0	0	16-2-2018
F	UI6	United Internet AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,1395	55	0	0	16-2-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,7847	28	0	0	16-2-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	20-4-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6258	27	0	0	16-2-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,6109	27	0	0	16-2-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5937	27	0	0	16-2-2018
F	UK6	UPM-Kymmene OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,5722	27	0	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	40,0												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	44,5000	P	EUR	0,7500	0,7500	0,4900	6	0,4900			27	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100			9	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	45,0000	P	EUR	1,2600	1,3200	1,0000	30	1,0300			170	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	45,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	45,5000	P	EUR	1,8600	1,8600	1,7000	4	1,8000			9	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			2	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	2,2300	2,3400	1,9000	52	2,1100			265	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,0000	P	EUR	3,3500	3,3500	2,9000	40	3,0000			230	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			20	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	4,2500	4,3100	3,9500	20	4,0100			83	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	49,0000	P	EUR	5,2700	5,3000	5,0000	17	5,1000			97	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	6,2000	6,3700	6,1500	14	6,3000			203	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	52,0000	P	EUR	8,2500	8,3000	8,2500	3	8,3000			6	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			10	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-2-2018	56,0000	P	EUR	12,2000	12,2000	12,2000	2	12,2000			10	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,9700	14	0	50	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	161	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9700	9	0	2	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	381	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9700	8	0	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900	6	0	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	223	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	3,9200	3,9200	3,9000	7	3,9000	4,0400	4	200	433	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	0,1100	0,1100	0,0900	2	0,0900	0,0900	0	3	1064	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	42,0000	C	EUR	1,9500	2,2000	1,9500	21	2,2000	2,1900	2	177	369	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	42,0000	P	EUR	0,3100	0,3100	0,2300	11	0,2300	0,2400	0	103	836	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	43,0000	C	EUR	1,3100	1,3700	1,2600	4	1,3700	1,3900	1	9	716	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	43,0000	P	EUR	0,5700	0,5700	0,4300	24	0,4300	0,4400	0	279	982	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,7200	0,8800	0,6400	19	0,7900	0,7500	1	101	538	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	0,9700	0,9800	0,8000	23	0,8000	0,8100	1	128	1864	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,3500	0,4400	0,3000	35	0,3800	0,3600	0	332	938	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	1,5700	1,6100	1,4000	21	1,4400	1,4000	1	156	1957	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,1200	0,2000	0,1200	26	0,1500	0,1500	0	464	1720	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	2,3800	2,4400	2,1100	20	2,2000	2,2100	2	86	5223	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	47,0000	C	EUR	0,0600	0,1000	0,0600	4	0,0900	0,0800	0	44	1065	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	47,0000	P	EUR	3,3000	3,4000	3,0500	12	3,0500	3,1300	3	47	572	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	3	0,0500	0,0500	0	5	9066	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	48,0000	P	EUR	4,1900	4,3600	4,0500	11	4,2600	4,0900	4	30	5611	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	49,0000	C	EUR	0,0300	0,0400	0,0300	11	0,0400	0,0300	0	273	1027	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	49,0000	P	EUR	5,2900	5,2900	5,0000	7	5,1000	5,0700	5	36	129	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	3	0,0300	0,0100	0	25	5591	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	6,1300	6,3700	6,0500	13	6,0500	6,0600	6	157	3668	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	3	2507	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	52,0000	P	EUR	8,1500	8,3000	8,1500	6	8,3000	8,0500	8	82	1276	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	3	5390	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0500	10	0	610	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1247	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0500	11	0	458	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	56,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500	12	0	106	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1131	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0500	16	0	324	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-3-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0500	26	0	406	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-4-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0400	8	0	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-4-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-4-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0900	6	0	1	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-4-2018	38,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1500	0	2	631	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-4-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	116	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-4-2018	40,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	1	0,3200	0,2900	0	1	313	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-4-2018	42,0000	C	EUR	2,4000	2,4000	2,4000	1	2,4000	2,5700	3	10	30	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-4-2018	42,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6200	5	0,6400	0,6100	1	50	590	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-4-2018	43,0000	C	EUR	1,7500	1,8500	1,7300	6	1,8500	1,8500	2	101	214	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-4-2018	43,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	0,8900	9	0,8900	0,9000	1	26	192	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-4-2018	44,0000	C	EUR	1,2200	1,2800	1,1300	4	1,2800	1,2500	1	51	313	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-4-2018	44,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,2700	11	1,2700	1,3100	1	56	741	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-4-2018	45,0000	C	EUR	0,7600	0,8800	0,7100	14	0,8200					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	20-4-2018	48,0000	C	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1700	0	49	1175	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-4-2018	48,0000	P	EUR	4,4200	4,4200	4,1800	5	4,1800	4,2200	4	33	134	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-4-2018	50,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	4	0,0700	0,0700	0	69	241	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-4-2018	50,0000	P	EUR	6,1700	6,1700	6,1700	1	6,1700	6,1200	6	5	49	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-4-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	102	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-4-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1100	8	0	20	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-4-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-4-2018	54,0000	P	EUR	10,3000	10,3000	10,3000	1	10,3000	10,0900	10	10	39	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9900	19	0	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	154	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	13,9000	13,9000	13,9000	1	13,9000	14,0100	14	13	16	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	1209	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0400	9	0	5	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	878	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4200	4	0	500	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,7300	0,7300	0,7300	1	0,7300	0,6400	1	1	2360	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	42,0000	C	EUR	2,7500	2,7500	2,7500	1	2,7500	2,8500	3	40	289	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	42,0000	P	EUR	1,2100	1,2100	1,1200	4	1,1200	1,1500	1	38	140	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	44,0000	C	EUR	1,5500	1,7100	1,4900	19	1,6400	1,6100	2	178	543	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	44,0000	P	EUR	2,0400	2,1000	1,9400	4	1,9400	1,9700	2	15	1007	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,1600	6	1,1800	1,1500	1	2953	7051	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	2,5000	2,7000	2,5000	4	2,5100	2,5300	3	58	3367	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,8200	0,8200	0,7500	6	0,8200	0,8000	1	40	2945	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	3,3700	3,4100	3,1500	8	3,1800	3,2000	3	84	1144	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	C	EUR	0,3600	0,3900	0,3500	11	0,3700	0,3600	0	94	4776	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	48,0000	P	EUR	4,7700	4,7700	4,7700	1	4,7700	4,7800	5	1	6697	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,1900	0,1900	0,1700	8	0,1700	0,1600	0	106	8816	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	6,7500	6,7500	6,7500	1	6,7500	6,6100	7	1	4514	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0900	1	0,0900	0,0800	0	3	1557	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5100	9	0	326	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	376	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4900	10	0	104	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	2690	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4600	11	0	676	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	416	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,4600	16	0	220	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	25	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	15-6-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4600	26	0	456	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0100	14	0	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	99	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	C	EUR	9,0000	9,0000	9,0000	1	9,0000	9,1400	9	50	143	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4200	2	0,4200	0,4200	0	2	222	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	4,7000	4,7000	4,6000	6	4,6800	4,7300	5	54	742	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2500	1	1	677	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	42,0000	C	EUR	3,1700	3,2200	3,1700	4	3,1700	3,2800	3	4	105	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	42,0000	P	EUR	2,0100	2,0100	1,9600	2	1,9600	1,9100	2	18	78	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	2,0400	2,1000	2,0400	5	2,1000	2,1200	2	20	146	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	2,9200	2,9200	2,9200	1	2,9200	2,8300	3	2	2480	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6600	2	10	91	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	526	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	244	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	4,0000	4,2100	4,0000	4	4,0800	4,0500	4	19	2156	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	C	EUR	0,7200	0,7600	0,7000	9	0,7100	0,7500	1	40	663	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	48,0000	P	EUR	5,5000	5,6500	5,5000	3	5,6500	5,5100	6	7	1435	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,4000	0,4600	0,4000	6	0,4100	0,4300	0	10	1992	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	7,3300	7,3400	7,3300	2	7,3400	7,2100	7	3	341	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2400	0	2	384	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,0600	9	0	324	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1300	10	0,1300	0,1500	0	167	1355	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	54,0000	P	EUR	11,1000	11,1000	11,1000	1	11,1000	10,9600	11	9	107	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	146	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,9600	12	31	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	302	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,8900	17	0	315	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	100	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-9-2018	70,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,8600	27	0	39	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9700	24	0	3	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1346	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,9800	22	0	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	274	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,9900	20	0	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	342	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,0000	19	0	1	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	2214	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0000	18	0	0	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	268	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0200	16	0	6	16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	24	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6900		1	0	9401 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	4,8000	5,0500	4,7700	6	4,8700	4,9300		5	16	3552 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	1,8700	1,8700	1,7500	8	1,7500	1,7800		2	103	14299 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	42,0000	C	EUR	3,5000	3,5000	3,5000	2	3,5000	3,5600		4	8	28 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	42,0000	P	EUR	2,5000	2,6200	2,5000	6	2,5300	2,5300		3	19	139 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4700		2	0	674 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	44,0000	P	EUR	3,5800	3,5800	3,4800	12	3,4800	3,5100		4	111	675 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	C	EUR	1,9200	2,0500	1,9000	6	2,0300	2,0200		2	9	2939 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	45,0000	P	EUR	4,0600	4,0600	4,0600	2	4,0600	4,0900		4	3	17096 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	46,0000	C	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6400		2	2	724 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	46,0000	P	EUR	4,8500	4,8500	4,8500	1	4,8500	4,7500		5	1	531 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	C	EUR	0,9900	1,0500	0,9900	3	1,0500	1,0500		1	45	1419 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	48,0000	P	EUR	6,3400	6,3500	6,2000	4	6,2000	6,2100		6	60	1671 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	C	EUR	0,6800	0,6800	0,6300	5	0,6600	0,6800		1	10	8345 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8400		8	0	4448 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,2000	0,2500	0,2000	3	0,2500	0,2300		0	60	2436 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,4400		12	0	778 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900		0	8	1437 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3100		17	0	1135 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	325 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-12-2018	70,0000	P	EUR	27,2700	27,2700	27,2700	1	27,2700	27,2900		27	10	1151 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0100		14	0	50 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5200		1	1	45 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	9,3500	9,3500	9,3500	1	9,3500	9,2400		9	1	447 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	57 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2900		5	0	71 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	2,7500	2,9000	2,7500	2	2,9000	2,7200		3	4	2153 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	2,5000	2,5000	2,5000	2	2,5000	2,5300		3	8	1276 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2800		5	0	2670 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	1,1200	1,1200	1,1200	2	1,1200	1,0900		1	17	3496 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,9400		9	0	844 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	447 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3900		13	0	31 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300		0	0	1553 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1900		18	0	82 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9900		24	0	19 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	936 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	C	EUR	18,8500	18,8500	18,8500	1	18,8500	18,9800		19	2	9 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200		0	0	583 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0100		14	0	55 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	799 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0900		12	0	2 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1100		1	0	1092 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	9,2000	9,2000	9,2000	2	9,2000	9,3600		9	10	314 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	1,7800	1,7800	1,7800	1	1,7800	1,7700		2	8	1720 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	5,5000	5,5000	5,5000	1	5,5000	5,4900		5	1	1189 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	3,5700	3,5700	3,5700	1	3,5700	3,5400		4	1	7333 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	2,8000	2,8500	2,8000	3	2,8000	2,8800		3	4	3567 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,2800		6	6	728 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	1,3800	1,3800	1,3800	1	1,3800	1,4300		1	2	1641 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	10,0000	10,2000	10,0000	2	10,2000	9,9900		10	2	1434 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	C	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7000		1	1	494 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,3400		14	0	36 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	1619 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	19,2000	19,2000	19,2000	1	19,2000	19,0400		19	10	590 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	339 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	20-12-2019	70,0000	P	EUR	29,0500	29,0500	28,8500	3	28,8500	28,8900		29	30	246 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9900		24	0	1 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400		0	0	400 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9900		19	0	9 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	25,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6500		1	2	200 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0100		16	0	12 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	28,0000	P	EUR	1,0500	1,0800	1,0500	4	1,0500	1,0800		1	4	151 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0400		14	0	31 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	30,0000	P	EUR	1,4700	1,4700	1,4400	2	1,4400	1,4700		1	32	435 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,5100		10	0	67 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	35,0000	P	EUR	2,8900	2,8900	2,8900	1	2,8900	2,8900		3	30	843 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8600		6	0	917 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600		5	0	589 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	C	EUR	4,6200	4,7400	4,6200	4	4,7400	4,7800		5	5	316 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800		6	0	298 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	C	EUR	3,3500	3,3500	3,3500	1	3,3500	3,4500		3	2	713 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	45,0000	P	EUR	8,1500	8,1500	8,1500	1	8,1500	8,0300		8	8	275 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	C	EUR	2,0000	2,0200	1,9700	4	1,9700	1,9800		2	5	840 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,7600		12	0	1116 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	C	EUR	1,1300	1,1800	1,0700	7	1,1100	1,1600		1	7	44 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	55,0000	P	EUR	16,2000	16,2000	16,2000	1	16,2000	16,0400		16	2	3 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	18-12-2020	60,0000	C	EUR	0									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600		14	0	32 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	516 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	C	EUR	9,5500	9,5500	9,5500	1	9,5500	9,5900		10	4	473 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	35,0000	P	EUR	3,8500	3,8500	3,8500	1	3,8500	3,8200		4	1	662 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	C	EUR	6,0000	6,0000	6,0000	1	6,0000	6,0700		6	1	1258 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	40,0000	P	EUR	6,2500	6,2500	6,2500	1	6,2500	6,2800		6	1	1381 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	C	EUR	3,7200	3,7500	3,7200	4	3,7400	3,7900		4	5	800 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100		9	0	1539 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	C	EUR	2,2500	2,5000	2,2500	5	2,4000	2,3300		2	9	1581 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,1600		13	0	2769 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9600		1	0	1266 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8900		22	0	651 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	C	EUR	0,2400	0,2400	0,2400	1	0,2400	0,2600		0	30	410 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	17-12-2021	80,0000	P	EUR	41,3100	41,3100	41,3100	1	41,3100	41,1400		41	1	368 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0600		14	0	19 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	30,0000	P	EUR	2,5000	2,7500	2,5000	8	2,6400	2,6500		3	23	276 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	40,0000	C	EUR	6,3500	6,3500	6,3500	1	6,3500	6,3200		6	1	175 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	40,0000	P	EUR	7,1000	7,4100	7,0000	10	7,3100	7,3500		7	19	526 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	45,0000	C	EUR	4,0700	4,0700	4,0700	1	4,0700	4,0700		4	4	221 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	45,0000	P	EUR	10,5000	10,5000	10,5000	1	10,5000	10,5600		11	5	229 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	48,0000	C	EUR	3,0000	3,1900	2,9900	6	3,1900	3,1400		3	6	4 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7400		13	0	4 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	50,0000	C	EUR	2,5600	2,6000	2,5600	4	2,5800	2,6400		3	12	150 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2900		14	0	185 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	60,0000	C	EUR	1,1800	1,1800	1,0700	2	1,0700	1,1200		1	6	213 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	60,0000	P	EUR	22,9200	22,9200	22,9200	1	22,9200	22,8300		23	10	42 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	80,0000	C	EUR	0,2800	0,2800	0,2600	2	0,2600	0,3000		0	20	50 16-2-2018
O	UN	UNILEVER	16-12-2022	80,0000	P	EUR	42,0000	42,0000	41,8500	3	41,8500	41,7400		42	30	40 16-2-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9566		44	0	0 16-2-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,9422		44	0	0 16-2-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,5879		44	0	0 16-2-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,2298		43	0	0 16-2-2018
F	UN6	Unilever NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,8650		43	0	0 16-2-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	0 16-2-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7500		2	0	0 16-2-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	0 16-2-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 16-2-2018
F	UN8	Unilever - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	42,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	42,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	43,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	43,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	44,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	44,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	45,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	45,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	46,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	46,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	47,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	47,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	47,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	47,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	48,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	48,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	49,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	49,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	54,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	54,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0 16-2-2018
O	UN9	Unilever - European Stock Option	16-2-2018	56,0000	C	EUR	0,0000	0								

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,1628	134	0	0	16-2-2018
F	UR6	Securitas B - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,0714	134	0	0	16-2-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	15-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0417	18	0	0	16-2-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	19-4-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0358	18	0	0	16-2-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	17-5-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,0317	18	0	0	16-2-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	14-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0260	17	0	0	16-2-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0150	17	0	0	16-2-2018
F	UT6	Azimut Holding SpA - Stock Future	20-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,0013	17	0	0	16-2-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	16-2-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	16-2-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	16-2-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	16-2-2018
F	UT8	Azimut Holding - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5000	2	0	0	16-2-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5000	53	0	0	16-2-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000	40	0	0	16-2-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000	40	0	0	16-2-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000	40	0	0	16-2-2018
F	UU8	United Utilities Group - Dividend	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,0000	40	0	0	16-2-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,9600	84	0	0	16-2-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800	85	0	0	16-2-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800	85	0	0	16-2-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800	85	0	0	16-2-2018
F	UV8	Severn Trent - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,5800	85	0	0	16-2-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	16-2-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	16-2-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	16-2-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	16-2-2018
F	UW8	SSE - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	93,9000	94	0	0	16-2-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	16-2-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	16-2-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	16-2-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	16-2-2018
F	UY8	Amazon.com - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	16-2-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	21-12-2018	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,9300	131	0	0	16-2-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	20-12-2019	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,8800	147	0	0	16-2-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	18-12-2020	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,5000	165	0	0	16-2-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	17-12-2021	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500	180	0	0	16-2-2018
F	UZ8	Unilever PLC - Dividend Future	16-12-2022	0,0000	GBX	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	180,4500	180	0	0	16-2-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6000	2	0	0	16-2-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7200	2	0	0	16-2-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	16-2-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	16-2-2018
F	VB8	General Motors - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000	2	0	0	16-2-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500	1	0	0	16-2-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6300	1	0	0	16-2-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	16-2-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	16-2-2018
F	VC8	Ford Motor - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6700	1	0	0	16-2-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800	4	0	0	16-2-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3600	4	0	0	16-2-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	16-2-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	16-2-2018
F	VD8	Philip Morris - Dividend Future	20-1-2023	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800	4	0	0	16-2-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-2-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	16-2-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	16-3-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	116,1583	116	0	0	16-2-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	20-4-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,6059	111	0	0	16-2-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	15-6-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,5290	111	0	0	16-2-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-9-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,4232	110	0	0	16-2-2018
F	VE6	Svenska Handelsbanken A - Stock Future	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,3479	110	0	0	16-2-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	21-12-2018	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5000	6	0	0	16-2-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	20-12-2019	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0000	6	0	0	16-2-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	18-12-2020	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	16-2-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	17-12-2021	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	16-2-2018
F	VE8	Svenska Handelsbanken A - Dividend	16-12-2022	0,0000	SEK	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0000	7	0	0	16-2-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0000	0	0	0	16-2-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,4396	54	0	0	16-2-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	20-4-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,4218	54	0	0	16-2-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4931	53	0	0	16-2-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,4586	53	0	0	16-2-2018
F	VF6	Viscofan SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,8220	53	0	0	16-2-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	16-2-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4600	2	0	0	16-2-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400	3	0	0	16-2-2018
F	VG8	Southern Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000	USD	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6200	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
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,1825	39	0	0	16-2-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2197	38	0	0	16-2-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1983	38	0	0	16-2-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1737	38	0	0	16-2-2018
F	VK6	Vopak koninklijke - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,1428	38	0	0	16-2-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1400	1	0	0	16-2-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800	1	0	0	16-2-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	16-2-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	16-2-2018
F	VL8	Conocophillips - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	16-2-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000	3	0	0	16-2-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9400	3	0	0	16-2-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	16-2-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	16-2-2018
F	VM8	Apple - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	0	16-2-2018
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	16-2-2018
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	16-2-2018
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	16-2-2018
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	16-2-2018
F	VN8	Vonovia - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000	1	0	0	16-2-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,7200	205	0	0	16-2-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	20-4-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,8200	205	0	0	16-2-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,3300	196	0	0	16-2-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	196,6900	197	0	0	16-2-2018
F	VO6	Vodafone Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,6300	193	0	0	16-2-2018
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800	13	0	0	16-2-2018
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0500	13	0	0	16-2-2018
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	0	16-2-2018
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	0	16-2-2018
F	VO8	Vodafone Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,3600	13	0	0	16-2-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8747	28	0	0	16-2-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8656	28	0	0	16-2-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,0002	27	0	0	16-2-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9828	27	0	0	16-2-2018
F	VP6	Vienna Insurance Group AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,9609	27	0	0	16-2-2018
F	VP8	Vopak - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	16-2-2018
F	VP8	Vopak - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	16-2-2018
F	VP8	Vopak - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	16-2-2018
F	VP8	Vopak - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	16-2-2018
F	VP8	Vopak - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	32,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			2	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	33,0000	C	EUR	5,5500	6,8000	5,5500	7	6,7000			85	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	33,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	3	0,0200			15	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	C	EUR	4,5500	6,0000	4,5500	13	5,2000			39	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	34,0000	P	EUR	0,0100	0,0400	0,0100	6	0,0200			27	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	C	EUR	3,8200	5,4200	3,6300	22	3,8400			230	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	35,0000	P	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500			2	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	C	EUR	2,6400	4,2300	2,6400	26	3,1000			135	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	36,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0100	9	0,0400			27	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	37,0000	C	EUR	1,7000	3,3600	1,5500	45	2,1000			358	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0900	0,2000	0,0400	9	0,0500			24	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,8000	2,2500	0,8000	46	1,2500			134	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,2800	0,3200	0,0500	23	0,1000			121	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,2500	1,2000	0,1500	47	0,2000			265	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,0500	98	0,0500			860	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0800	0,5800	0,0200	62	0,0200			186	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,4000	1,2000	0,3400	33	0,8000			358	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0500	0,0600	0,0500	4	0,0600			13	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-2-2018	44,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,9000	1	4,9000			1	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200	13	0	78	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	17	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2100	11	0	8	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	2	0,0200	0,0300	0	8	70	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2100	10	0	1	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	29,0000	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	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	C	EUR	4,6000	6,3000	4,6000	8	6,0000	5,2600	5	49	271	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,1700	0,1700	0,0100	20	0,1000	0,0800	0	126	545	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	C	EUR	3,5200	5,3000	3,5200	46	4,4400	4,3200	4	198	410	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,1900	0,2100	0,1000	27	0,1500	0,1400	0	117	988	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	C	EUR	2,8300	4,2200	2,6000	24	3,3700	3,4000	3	71	330	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,1600	0,3500	0,1000	17	0,2500	0,2100	0	96	1050	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	37,0000	C	EUR	2,1200	3,4000	2,1200	12	2,5500	2,5300	3	23	227	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	37,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,2000	25	0,3600	0,3500	0	163	287	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	C	EUR	1,4000	2,6000	1,1400	68	1,7700	1,7500	2	574	817	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,2900	75	0,5500	0,5700	1	564	1211	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	39,0000	C	EUR	0,7500	1,7400	0,7500	32	1,0400	1,0800	1	221	316	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	39,0000	P	EUR	0,9600	1,1200	0,5000	43	0,9500	0,9000	1	148	144	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	C	EUR	0,3000	1,2500	0,3000	111	0,6200	0,6100	1	2239	1770	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	40,0000	P	EUR	1,6200	1,8000	0,8500	123	1,4800	1,4200	1	825	525	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,1300	0,4000	0,1300	31	0,1700	0,1900	0	171	552	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	42,0000	P	EUR	2,4500	3,2000	2,0000	11	3,0000	3,0100	3	29	198	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,0900	3	0,0900	0,0400	0	7	194	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	44,0000	P	EUR	4,5000	4,9000	3,9000	8	4,9000	4,8600	5	28	257	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	103	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8400	6	0	25	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	153	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400	7	0	89	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	50,0000	P	EUR	11,4500	11,4500	11,4500	1	11,4500	10,8300	11	10	222	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8200	16	0	2	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	16-3-2018	60,0000	P	EUR	20,3000	20,3000	20,3000	1	20,3000	20,8200	21	1	8	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-4-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2300	11	0	10	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-4-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900	0	0	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-4-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2500	10	0	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-4-2018	29,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1200	0	1	20	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-4-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700	9	0	20	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-4-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	65	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-4-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3200	7	0	3	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-4-2018	32,0000	P	EUR	0,2000	0,2600	0,1500	7	0,2300	0,2400	0	38	117	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-4-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3700	6	12	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-4-2018	33,0000	P	EUR	0,3300	0,3700	0,2000	22	0,3700	0,3200	0	377	442	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-4-2018	34,0000	C	EUR	4,8500	5,8000	4,8500	2	5,8000	5,4600	5	3	44	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-4-2018	34,0000	P	EUR	0,4300	0,5000	0,3000	8	0,5000	0,4400	0	53	201	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-4-2018	35,0000	C	EUR	4,2000	5,5000	4,2000	6	4,4000	4,5600	5	12	22	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-4-2018	35,0000	P	EUR	0,6000	0,7000	0,4500	10	0,6000	0,6000	1	58	238	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-4-2018	36,0000	C	EUR	3,8800	3,8800	3,8700	2	3,8700	3,7300	4	10	58	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-4-2018	36,0000	P	EUR	0,9800	0,9800	0,6000	33	0,8500	0,8400	1	405	437	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-4-2018	37,0000	C	EUR	2,2400	2,7400	2,2400	2	2,7400	2,9800	3	8	52	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-4-2018	37,0000	P	EUR	1,2500	1,3000	0,7500	18	1,3000	1,1600	1	85	91	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-4-2018	38,0000	C	EUR	1,9000	2,9500	1,9000	14	2,2600	2,3100	2	65	167	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-4-2018	38,0000	P	EUR	1,7200	1,8100	1,2000	15	1,5600	1,5800	2	111	177	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-4-2018	39,0000	C	EUR	1,3500	2,2700	1,3500	21	1,6600	1,6700	2	117	139	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-4-2018	39,0000	P	EUR	2,2900	2,3700	1,5000	52	2,3600	2,0300	2	485	516	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-4-2018	40,0000	C	EUR	0,9000	1,7500	0,9000	51	1,2000	1,2000	1	292	269	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-4-2018	40,0000	P	EUR	3,0000	3,0000	2,1000	14	2,8000	2,6500	3	39	28	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-4-2018	42,0000	C	EUR	0,5800	0,9000	0,5000	50	0,5200	0,5500	1	571	508	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-4-2018	42,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	3,5000	2	3,5000	4,1600	4	16	16	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-4-2018	44,0000	C	EUR	0,2600	0,4200	0,2500	8	0,2500	0,2700	0	25	37	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-4-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9600	6	0	2	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-4-2018	46,0000	C	EUR	0,1500	0,2000	0,1500	2	0,2000	0,1400	0	3	3	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	20-4-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,8800	8	0	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	C	EUR	12,3000	14,0000	12,3000	2	14,0000	13,1900	13	5	15	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	19	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2000	11	0	60	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,1000	0	2	561	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	C	EUR	8,6000	10,2500	8,6000	12	9,9600	9,2200	9	175	264	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,1500	0,1800	0,1500	3	0,1800	0,2000	0	36	1281	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	C	EUR	8,2500	8,2500	7,5500	2	7,5500	7,2800	7	2	26	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	32,0000	P	EUR	0,3500	0,4200	0,3300	12	0,3400	0,3700	0	69	240	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	C	EUR	5,0000	6,5000	4,8000	34	5,2500	5,4300	5	139	596	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,6800	0,7500	0,4900	35	0,6500	0,6700	1	196	1002	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	C	EUR	3,1400	4,7000	3,1000	49	3,7600	3,7600	4	307	775	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	36,0000	P	EUR	1,2600	1,3200	0,8800	41	1,1300	1,1800	1	573	1145	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	C	EUR	2,0300	3,0500	1,8500	37	2,5200	2,3600	2	245	620	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	38,0000	P	EUR	1,8000	2,1600	1,4600	24	2,0600	1,9400	2	111	1080	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	C	EUR	1,1100	1,9200	1,1000	71	1,3600	1,3300	1	482	705	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018	40,0000	P	EUR	2,8000	3,0800	2,5000	13	2,6200	3,0400	3	65	941	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	15-6-2018													

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,4400	0,5000	0,3800	12	0,5000	0,4700	0	14	205	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	32,0000	C	EUR	7,2000	8,2500	7,2000	6	8,0000	7,4000	7	11	54	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,7900	0,8300	0,6000	10	0,8300	0,7900	1	92	596	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	34,0000	C	EUR	5,0000	6,5500	5,0000	25	5,7000	5,6500	6	91	243	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	34,0000	P	EUR	1,1100	1,2700	0,8900	69	1,1800	1,1800	1	441	587	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	36,0000	C	EUR	3,6500	5,0500	3,5000	38	4,1100	4,1600	4	1152	944	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	36,0000	P	EUR	1,9500	2,0000	1,4200	80	1,8000	1,8400	2	1496	1531	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	38,0000	C	EUR	2,5700	3,5800	2,4000	35	2,9100	2,9300	3	210	460	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	38,0000	P	EUR	2,8000	2,8100	2,3000	18	2,7500	2,6900	3	149	379	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	40,0000	C	EUR	1,6000	2,5000	1,6000	59	1,9000	1,9300	2	304	410	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	40,0000	P	EUR	3,5000	4,0600	3,1000	25	4,0600	3,7400	4	116	281	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	42,0000	C	EUR	1,3500	1,5200	1,1800	21	1,1800	1,2800	1	320	314	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1000	5	0	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,5000	0,9000	0,5000	34	0,6000	0,6200	1	293	307	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	45,0000	P	EUR	7,2000	7,6000	7,2000	3	7,6000	7,4600	7	22	68	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,2500	0,3000	0,1900	3	0,1900	0,1800	0	3	3	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0200	12	0	31	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-2-2018
O	VPK	KONINKLIJKE VOPAK NV	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9000	17	0	55	16-2-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	0	16-2-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	16-2-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	16-2-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	16-2-2018
F	VQ8	Microsoft - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500	2	0	0	16-2-2018
F	VR8	Exxon Mobil - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1700	3	0	0	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3909	47	0	0	16-2-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3755	47	0	0	16-2-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	15,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,3490	47	0	0	16-2-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,1190	46	0	0	16-2-2018
F	VT6	Voestalpine AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0817	46	0	0	16-2-2018
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600	2	0	0	16-2-2018
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	16-2-2018
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	16-2-2018
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	16-2-2018
F	VU8	JPMorgan Chase & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2800	2	0	0	16-2-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,9443	155	0	0	16-2-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	20-4-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,6225	151	0	0	16-2-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,5177	151	0	0	16-2-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,3736	150	0	0	16-2-2018
F	VV6	Volvo B - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,2710	150	0	0	16-2-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2500	4	0	0	16-2-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,5000	5	0	0	16-2-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,7500	5	0	0	16-2-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	16-2-2018
F	VV8	Volvo B - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000	5	0	0	16-2-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,2479	167	0	0	16-2-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	167,1934	167	0	0	16-2-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,9813	164	0	0	16-2-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,8753	164	0	0	16-2-2018
F	VW6	Volkswagen AG - PREF - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,7429	164	0	0	16-2-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0000	2	0	0	16-2-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	16-2-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	16-2-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	16-2-2018
F	VW8	Volkswagen pref - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0000	3	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	152,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	152,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	154,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	16-2-2018	154,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option</														

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	15-6-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,2800	77	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,2800	75	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,2800	71	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2800	67	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,2900	57	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,4200	47	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,8500	38	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400	1	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6400	29	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6600	3	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3800	24	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800	4	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,3500	20	0	10	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9400	5	0	2	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,7200	17	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6100	7	0	1	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4500	13	0	24	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6100	9	0	6	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	165,0000	C	EUR	11,1000	11,1000	11,1000	5	11,1000	10,5800	11	7	7	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	165,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,9700	11	0	2	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1500	8	0	22	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,7300	14	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	175,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2300	6	0	6	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	175,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,9500	17	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	180,0000	C	EUR	4,7700	4,7700	4,7700	1	4,7700	4,7100	5	1	14	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5500	21	0	1	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	185,0000	C	EUR	3,6200	3,6200	3,6200	1	3,6200	3,5400	4	1	19	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	185,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,4500	24	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	71	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6200	29	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	195,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900	2	0	21	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	195,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,9900	33	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200	2	0	70	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5500	38	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5000	1	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,5800	57	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,2500	76	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	20	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	86,1900	86	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	96,1600	96	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	90,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,2800	77	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	90,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1300	0	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	92,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,2800	75	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	92,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1700	0	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	96,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,2800	71	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	96,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,2800	67	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	110,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,3500	57	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	110,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6300	48	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5900	2	0	20	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,4600	38	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500	3	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,8900	30	0	2	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0300	5	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	145,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,0300	26	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	145,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4200	6	0	1	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,4100	22	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0100	8	0	2	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	155,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,1000	19	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	155,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8600	10	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	160,0000	C	EUR	15,7500	15,7500	15,7500	1	15,7500	16,1600	16	1	1	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0500	12	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	165,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,4700	13	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	165,0000	P	EUR	14,5000	14,5000	14,5000	1	14,5000	14,4600	14	1	1	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	170,0000	C	EUR	10,9500	10,9500	10,9500	1	10,9500	11,1900	11	1	1	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2400	17	0	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	21-9-2018	175,0000	C	EUR	0,0000									

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,0000		29	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,3500		18	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,9500		24	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,5500		24	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8000		20	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,6200		30	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2700		16	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2500		36	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200		13	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,3100		43	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,8000		11	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,9900		51	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0100		7	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,3500		67	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900		4	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,1900		94	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1800		1	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	20-12-2019	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,8900		142	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,3300		67	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9700		4	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,3000		49	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4300		9	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,0400		42	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	130,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2200		13	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,8700		36	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,7800		18	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,5100		31	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,0300		23	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7200		26	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7200		29	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5600		22	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,8900		35	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,1700		18	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,8600		42	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1300		15	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0900		49	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6700		13	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,8300		57	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7500		9	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,2600		73	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9900		5	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	99,8500		100	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9400		2	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	19-6-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,1700		147	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,3500		67	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2200		5	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	120,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	50,0900		50	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	120,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,3700		11	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	140,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,3300		37	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	140,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1100		20	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2600		32	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,5600		26	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,6300		28	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	160,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	31,3100		31	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	23,6200		24	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	170,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,5500		38	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2600		20	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	180,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	44,4400		44	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,1800		17	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	190,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,5200		52	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7800		15	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	59,2700		59	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7300		11	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,4500		75	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5900		7	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,5400		102	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9500		3	0	16-2-2018
O	VWQ	Volkswagen pref - Stock Option	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,1700		148	0	16-2-2018
F	VX8	General Electric - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	16-2-2018
F	VX8	General Electric - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	16-2-2018
F	VX8	General Electric - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	16-2-2018
F	VX8	General Electric - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	16-2-2018
F	VX8	General Electric - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4800		0	0	16-2-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	16-2-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0500		2	0	16-2-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	16-2-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900		2	0	16-2-2018
F	VY8	AT&T - Dividend Future	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	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,8194	59	0	0	16-2-2018	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,7866	59	0	0	16-2-2018	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0585	58	0	0	16-2-2018	
F	WA6	Wartsila OYJ ABP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0116	58	0	0	16-2-2018	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7960	21	0	0	16-2-2018	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7892	21	0	0	16-2-2018	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7776	21	0	0	16-2-2018	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4244	20	0	0	16-2-2018	
F	WB6	Wienerberger AG - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4079	20	0	0	16-2-2018	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-2-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	16-3-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	206,3259	206	0	0	16-2-2018	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	20-4-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,2340	193	0	0	16-2-2018	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	15-6-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	193,0997	193	0	0	16-2-2018	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-9-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,9150	193	0	0	16-2-2018	
F	WD6	Swedbank A - Stock Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	192,7836	193	0	0	16-2-2018	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,0000	13	0	0	16-2-2018	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,8000	13	0	0	16-2-2018	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,5000	14	0	0	16-2-2018	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000	14	0	0	16-2-2018	
F	WD8	Swedbank A - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		SEK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,0000	14	0	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	C	EUR	0,2600	0,2600	0,2600	-	1	0,2600		7	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	15,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	-	1	0,2700		10	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	16,5000	P	EUR	0,7500	0,8000	0,7500	-	3	0,8000		7	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,0000	P	EUR	1,2000	1,2500	1,2000	-	2	1,2500		7	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	17,5000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,7500	-	4	1,8000		75	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	18,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-2-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	2	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	88	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	26	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500	4	0	77	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	148	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7600	3	0	159	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	143	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7900	2	0	201	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	769	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9000	1	0	569	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,0000	P	EUR	0,1500	0,1700	0,1500	-	5	0,1700	0,1500	0	11	674	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	50	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	15,5000	P	EUR	0,2800	0,2800	0,2800	-	1	0,2800	0,2900	0	1	10	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	C	EUR	0,3000	0,3000	0,2800	-	3	0,2800	0,3000	0	7	1764	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	-	2	0,5500	0,5500	1	10	1773	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,5000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	-	1	0,1300	0,1400	0	2	57	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	16,5000	P	EUR	0,8500	0,8500	0,8500	-	1	0,8500	0,9000	1	1	26	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0600	-	2	0,0600	0,0600	0	26	670	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200	1	0	747	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	2272	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	17,5000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	-	1	1,8000	1,7800	2	10	270	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	-	1	0,0300	0,0100	0	2	517	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2600	2	0	521	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	6	16-2-2018	
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	19,0000	P												

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	4	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	16-3-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2500	8	0	382	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-4-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7600	4	0	0	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-4-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-4-2018	13,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7900	3	0	0	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-4-2018	13,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	1	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-4-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500	2	0	2	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-4-2018	14,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	2	0,1200	0,1300	0	10	32	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-4-2018	14,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4300	1	0	0	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-4-2018	14,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	0	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-4-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0500	1	0	27	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-4-2018	15,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,4000	1	0,4000	0,3600	0	5	55	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-4-2018	15,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7300	1	0	0	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-4-2018	15,5000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5600	1	5	16	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-4-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700	0	0	80	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-4-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8100	1	0	25	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-4-2018	16,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3000	0	0	24	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-4-2018	16,5000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,1500	1	2	2	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-4-2018	17,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,1600	3	0,1600	0,1800	0	30	56	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-4-2018	17,0000	P	EUR	1,5500	1,5500	1,5500	1	1,5500	1,5500	2	5	46	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-4-2018	17,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	131	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-4-2018	17,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9800	2	0	52	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-4-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	48	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-4-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4500	2	0	0	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-4-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	72	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-4-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000	3	0	0	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-4-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-4-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900	4	0	50	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-4-2018	21,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	20-4-2018	21,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3800	5	0	0	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	5	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,7500	6	0	3	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	3	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7700	4	0	58	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	12,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	90	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9500	2	0	114	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	14,0000	P	EUR	15,2800	0,2800	0,2800	1	0,2800	0,2900	0	10	336	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300	1	0	237	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	15,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,6000	4	0,6000	0,5900	1	20	676	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	C	EUR	0,7500	0,7500	0,7500	1	0,7500	0,7200	1	30	728	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	16,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1000	1	0	255	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	668	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	17,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	2	1,7000	1,7600	2	2	526	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	1274	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5900	3	0	96	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	40	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5100	4	0	77	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	1181	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4600	4	0	10	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	76	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4100	6	0	23	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4000	8	0	60	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	9,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7500	7	0	0	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	9,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	10,0000	C	EUR	5,7500	5,7500	5,7500	1	5,7500	5,7500	6	2	2	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	10,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	1	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	12,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,8000	4	0	45	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	12,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,1300	1	0,1300	0,1400	0	1	213	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	14,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1300	2	0	322	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	14,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100	1	0	181	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	15,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	161	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	15,0000	P	EUR	0,8500	0,9000	0,8500	2	0,9000	0,8800	1	21	246	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	16,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	119	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	16,0000	P	EUR	1,3500	1,3500	1,3500	1	1,3500	1,3900	1	10	445	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	17,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	2	0,6500	0,6600	1	30	524	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	17,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0600	2	0	219	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	18,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4300	0	0	337	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	18,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8400	3	0	120	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	19,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	20	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	19,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6900	4	0	81	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	20,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	33	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	20,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	77	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	22,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	63	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	22,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5200	7	0	1	16-2-2018
O	WES	WESSANEN N.V.	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	16-2-2018
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
F	WGS	Italgas - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2130	0	0	0	16-2-2018
F	WGS	Italgas - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	16-2-2018
F	WGS	Italgas - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270	0	0	0	16-2-2018
F	WGS	Italgas - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2270	0	0	0	16-2-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000		0	0	0	16-2-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4542	30	0	0	16-2-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,4442	30	0	0	16-2-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,7876	30	0	0	16-2-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,2685	29	0	0	16-2-2018
F	WH6	Wereldhave NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,7451	29	0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	27,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	29,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	29,5000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	30,0000	C	EUR	0,5000	0,5000	0,4500	4	0,4500			13	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	30,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0200	7	0,0200			13	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	31,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			4	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	31,0000	P	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	1	0,9000			1	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	32,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,5000	3	1,5000			5	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	33,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	33,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,4500	4	2,4500			9	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	34,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,5000	13	3,5500			24	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	35,0000	P	EUR	4,5500	4,6000	4,5000	5	4,5500			36	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	36,0000	P	EUR	5,6000	5,6000	5,6000	2	5,6000			10	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	38,0000	P	EUR	7,8500	7,8500	7,5000	2	7,5000			5	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	39,0000	P	EUR	16,9000	8,9000	8,5300	12	8,5500			41	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	40,0000	P	EUR	9,9500	9,9500	9,4900	13	9,5500			32	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	41,0000	P	EUR	10,8500	10,8500	10,4700	8	10,4700			42	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	42,0000	P	EUR	11,7900	11,7900	11,5000	2	11,5000			7	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	43,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	46,0000	P	EUR	15,5000	15,5000	15,5000	1	15,5000			1	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5600	4	0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	27,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1400	1	0,1400	0,1000	0	1	1	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6300	3	0	5	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,2200	0,2200	0,2100	2	0,2100	0,1800	0	9	67	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700	2	0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	29,0000	P	EUR	0,4300	0,4300	0,3100	6	0,3100	0,3200	0	28	123	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	29,5000	C	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,3900	1	1	1	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	29,5000	P	EUR	0,4500	0,4500	0,4100	2	0,4100	0,4300	0	8	11	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	C	EUR	1,1000	1,1000	1,0500	7	1,0500	1,0400	1	47	455	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,5500	9	0,5800	0,5800	1	19	225	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	31,0000	C	EUR	0,4500	0,5500	0,4500	9	0,5500	0,5100	1	246	246	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	31,0000	P	EUR	1,0500	1,0500	1,0500	2	1,0500	1,0600	1	21	128	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,1900	0,2600	0,1900	12	0,2200	0,2200	0	46	270	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	32,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	1,8000	2	1,8000	1,7600	2	3	127	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	33,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	5	0,1100	0,0800	0	13	339	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	33,0000	P	EUR	2,9000	2,9000	2,5500	8	2,5500	2,6200	3	49	122	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	225	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	34,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,5400	6	3,5500	3,6000	4	16	552	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	2	0,0300	0,0200	0	20	110	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	35,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,5200	3	4,5200	4,5600	5	21	220	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	2	91	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600	6	0	222	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	44	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5500	7	0	8	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	319	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	38,0000	P	EUR	7,8000	7,8000	7,5000	4	7,5500	7,5500	8	5	597	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	35	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	39,0000	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	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	42,0000	P	EUR	11,7700	11,8200	11,7700	4	11,8200	11,5500	12	14	602	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	342	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	44,0000	P	EUR	13,6200	13,6200	13,6200	1	13,6200	13,5500	14	5	146	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	393	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,5500	15	0	209	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	145	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	46,0000	P	EUR	15,9500	15,9500	15,9500	1	15,9500	15,5500	16	3	317	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5500	18	0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	347	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,5500	20	0	63	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,5500	25	0	143	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	29,5500	30	0	31	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	27,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7100	4	0	3	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	27,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,2700	1	0,2700	0,2600	0	10	11	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8600	3	0	54	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	28,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,4200	2	0,4200	0,4100	0	6	17	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800	2	0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	29,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,6500	2	0,6500	0,6300	1	2	58	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	29,5000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	11	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	29,5000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,7800	1	1	1	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4000	1	0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	30,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	0,9600	1	1	200	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	31,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,8500	6	0,9000	0,8500	1	18	69	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	31,0000	P	EUR	1,4500	1,4500	1,4500	1	1,4500	1,4100	1	1	32	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	32,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	1	0,5500	0,5400	1	1	87	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1000	2	0	89	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	33,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,2900	2	0,2900	0,3000	0	5	81	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	33,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,8500	3	2	56	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	34,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1500	0	3	146	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	34,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	3,8000	1	3,8000	3,7100	4	1	156	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	35,0000	C	EUR	0,1000	0,1100	0,1000	9	0,1000	0,0800	0	105	163	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	35,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,7000	2	4,7000	4,6400	5	2	28	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	13	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6200	6	0	52	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	37,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	14	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	37,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6000	7	0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	159	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5800	8	0	45	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	7	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	39,0000	P	EUR	8,8500	8,8500	8,8500	1	8,8500	8,5700	9	1	24	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	40,0000	P	EUR	9,6500	9,6500	9,6500	1	9,6500	9,5700	10	1	37	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	23	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	41,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,5600	11	0	12	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,5600	12	0	5	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	2	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	44,0000	P	EUR	13,5500	13,5500	13,5500	1	13,5500	13,5600	14	4	8	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5600	16	0	8	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	20-4-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,5600	18	0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	24,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1800	0	0	32	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,3900	0,3900	0,3900	1	0,3900	0,3900	0	25	41	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700	3	0	1	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,8000	0,8000	0,8000	1	0,8000	0,8100	1	1	211	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	2	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	29,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,2500	1	1,2500	1,1500	1	2	2	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	17	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	30,0000	P	EUR	1,6000	1,6000	1,6000	1	1,6000	1,6200	2	1	364	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	32,0000	C	EUR	0,6500	0,6500	0,6500	5	0,6500	0,6900	1	56	60	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	32,0000	P	EUR	2,8500	2,8500	2,8500	1	2,8500	2,8700	3	1	65	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,2500	0,2700	0,2500	3	0,2700	0,2900	0	4	119	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	34,0000	P	EUR	4,7500	4,7500	4,4000	6	4,4500	4,5000	5	78	178	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,1500	0,2100	0,1500	18	0,2000	0,1900	0	222	284	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	35,0000	P	EUR	5,3400	5,4000	5,3400	2	5,4000	5,4000	5	20	1618	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	286	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	36,0000	P	EUR	6,3000	6,3000	6,3000	1	6,3000	6,3400	6	10	118	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0700	1	0,0700	0,0500	0	20	469	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	38,0000	P	EUR	8,5500	8,5500	8,2500	3	8,2500	8,2700	8	3	230	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1229	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	40,0000	P	EUR	10,5300	10,5300								

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,2400	25	0	102	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2400	30	0	336	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	24,0000	P	EUR	0,5000	0,5000	0,5000	1	0,5000	0,4300	0	1	9	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400	5	0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7800	1	0	20	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9700	3	0	36	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	28,0000	P	EUR	1,3500	1,4000	1,2500	18	1,4000	1,3600	1	305	613	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	29,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3100	2	0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	29,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9100	2	0	5	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	C	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7100	2	10	237	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	30,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,4500	2	2,4500	2,2900	2	17	437	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	32,0000	C	EUR	0,9000	0,9000	0,9000	2	0,9000	0,8900	1	4	65	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5700	4	0	41	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	34,0000	C	EUR	0,4500	0,4800	0,4300	4	0,4800	0,4500	0	11	120	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,1700	5	0	42	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	C	EUR	0,2600	0,3100	0,2600	3	0,3100	0,3100	0	20	70	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0400	6	0	1038	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,1800	0,2300	0,1800	2	0,2300	0,2200	0	13	317	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9500	7	0	115	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,1100	0,1100	0,1100	1	0,1100	0,1100	0	1	141	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	38,0000	P	EUR	8,8500	8,8500	8,8500	1	8,8500	8,8500	9	5	466	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	322	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	40,0000	P	EUR	11,0500	11,1100	10,7500	4	10,7500	10,8200	11	24	502	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0400	1	0,0400	0,0200	0	2	358	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,7800	13	0	317	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,7700	15	0	20	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	169	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7700	16	0	225	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	127	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7700	21	0	88	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,7800	26	0	395	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	24,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,5000	7	0	0	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	24,0000	P	EUR	0,7000	0,7000	0,7000	1	0,7000	0,7000	1	1	211	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6500	5	0	39	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	26,0000	P	EUR	1,2500	1,2500	1,1500	4	1,1500	1,1600	1	7	455	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	28,0000	C	EUR	2,9500	3,2000	2,9500	3	3,2000	3,0300	3	9	248	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	28,0000	P	EUR	2,0500	2,0500	1,9000	3	1,9000	1,8600	2	11	193	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	29,0000	C	EUR	2,4000	2,5000	2,4000	2	2,5000	2,4400	2	11	21	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	29,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	2,3000	2	2,3000	2,4100	2	4	10	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	30,0000	C	EUR	1,8000	1,9600	1,8000	13	1,9500	1,9100	2	73	729	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	30,0000	P	EUR	3,1500	3,1500	2,8500	6	2,9000	2,9800	3	30	570	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	32,0000	C	EUR	1,0500	1,1500	1,0500	6	1,1500	1,0900	1	22	272	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	32,0000	P	EUR	4,4000	4,4000	4,2500	2	4,2500	4,2700	4	10	172	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	34,0000	C	EUR	0,6200	0,6600	0,6000	5	0,6600	0,6400	1	18	413	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	34,0000	P	EUR	6,0500	6,1500	5,8000	7	5,8000	5,8800	6	14	313	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,4200	0,4800	0,4200	7	0,4600	0,4600	0	17	647	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	35,0000	P	EUR	6,7700	6,8000	6,6200	6	6,6500	6,7100	7	43	1094	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	36,0000	C	EUR	0,3400	0,3600	0,3400	7	0,3500	0,3600	0	43	250	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	36,0000	P	EUR	7,5000	7,6000	7,5000	2	7,6000	7,6200	8	2	145	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,2000	0,2000	0,2000	2	0,2000	0,2100	0	12	366	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	38,0000	P	EUR	9,7500	9,7500	9,4100	4	9,4500	9,4800	9	4	559	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	40,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,1200	2	0,1200	0,1200	0	3	683	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	40,0000	P	EUR	11,6700	11,6700	11,3700	8	11,4000	11,4000	11	18	489	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	509	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	42,0000	P	EUR	13,5400	13,5400	13,5400	1	13,5400	13,3700	13	2	229	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	100	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	44,0000	P	EUR	15,6000	15,6000	15,6000	1	15,6000	15,3200	15	5	71	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	128	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,3200	16	0	144	16-2-2018
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	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,3100	21	0	138	16-2-2018
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	16-2-2018
O	WHV	WERELDHAVE N.V.	21-12-2018	55,0000	P	EUR	26,4200	26,4200	26,3500	3	26,4000	26,3200	26	16	177	16-2-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8624	40	0	0	16-2-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,8494	40	0	0	16-2-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,2574	39	0	0	16-2-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0720	39	0	0	16-2-2018
F	WK6	Wolters Kluwer NV - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	39,0405	39	0	0	16-2-2018
F	WK8	Wolters Kluwer - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	0	16-2-2018
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	16-2-201

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	39,0000	C	EUR	0,8400	0,8400	0,8400	1	0,8400			2	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	39,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200			2	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	40,0000	P	EUR	0,3300	0,3300	0,2100	4	0,2100			9	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	41,0000	P	EUR	1,1400	1,2500	1,1300	4	1,2500			8	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	42,0000	P	EUR	2,2000	2,2800	2,1700	5	2,2500			12	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	43,0000	P	EUR	3,3000	3,3000	3,1200	7	3,3000			13	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	44,0000	P	EUR	4,2200	4,2900	4,2200	3	4,2900			6	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	45,0000	P	EUR	5,3000	5,3000	5,3000	2	5,3000			2	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-2-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700	14	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700	12	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800	10	0	6	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	418	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9000	8	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9300	6	0	22	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	95	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9700	5	0	17	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	67	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0300	4	0	109	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1600	0	0	100	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3000	2	0	110	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	38,0000	P	EUR	0,4800	0,4800	0,4800	1	0,4800	0,4400	0	2	153	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	39,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5700	2	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	39,0000	P	EUR	0,7300	0,8000	0,7300	2	0,8000	0,7100	1	3	35	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	C	EUR	1,0200	1,0200	0,9000	7	1,0000	1,0000	1	19	189	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	40,0000	P	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	1,1300	1	1	401	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	41,0000	C	EUR	0,5300	0,5300	0,5300	1	0,5300	0,5800	1	2	118	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	41,0000	P	EUR	1,8000	1,8000	1,8000	1	1,8000	1,7100	2	2	102	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	C	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	2	0,3200	0,3200	0	3	117	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	42,0000	P	EUR	2,4300	2,4300	2,4300	1	2,4300	2,4600	2	1	200	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	43,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	3	0,1600	0,1700	0	10	95	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	43,0000	P	EUR	3,4500	3,4500	3,4500	1	3,4500	3,3100	3	3	68	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000	0	0	65	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	44,0000	P	EUR	4,2700	4,2700	4,2700	1	4,2700	4,2400	4	3	105	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	428	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000	5	0	411	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	76	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1800	6	0	15	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	27	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1700	8	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	1	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1600	10	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	52,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	52,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1600	12	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,1500	15	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	16-3-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,1500	20	0	27	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-4-2018	32,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9300	8	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-4-2018	32,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-4-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,0100	6	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-4-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500	0	0	20	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-4-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1900	4	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-4-2018	36,0000	P	EUR	0,3500	0,3500	0,3200	3	0,3200	0,3300	0	8	9	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-4-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5700	3	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-4-2018	38,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7700	2	0,7700	0,7100	1	10	64	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-4-2018	39,0000	C	EUR	1,8400	1,8400	1,8400	3	1,8400	1,8900	2	10	46	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-4-2018	39,0000	P	EUR	1,0700	1,0700	1,0600	2	1,0600	1,0400	1	6	22	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-4-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3400	1	0	50	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-4-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4900	1	0	92	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-4-2018	41,0000	C	EUR	0,8800									

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	20-4-2018	44,0000	P	EUR	4,5000	4,5000	4,5000	3	4,5000	4,3700		4	10	16-2-2018	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-4-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	122	16-2-2018	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-4-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2400		6	20	16-2-2018	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-4-2018	48,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	0	16-2-2018	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-4-2018	48,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2000		8	0	16-2-2018	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-4-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	16-2-2018	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-4-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,1700		10	0	16-2-2018	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8700		15	0	16-2-2018	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	13	16-2-2018	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8700		14	0	16-2-2018	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	26,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8700		12	0	16-2-2018	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400		0	12	16-2-2018	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,8800		10	0	16-2-2018	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0900		0	1056	16-2-2018	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9900		6	0	16-2-2018	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	34,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3300		0	232	16-2-2018	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0800		5	0	207	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4700		0	259	16-2-2018	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2100		4	0	16	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6600		1	0	80	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	C	EUR	2,6400	2,6400	2,5900	3	2,5900	2,6700		3	15	145	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	38,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,2500		1	10	515	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5100		2	0	1371	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1800		2	0	448	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7500		1	0	145	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	42,0000	P	EUR	3,5100	3,5100	3,5100	1	3,5100	3,4700		3	4	132	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	C	EUR	0,3200	0,3300	0,3200	3	0,3300	0,3200		0	6	122	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	44,0000	P	EUR	5,1000	5,1000	5,1000	1	5,1000	5,0600		5	2	54	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	251	16-2-2018	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9500		6	0	46	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	46,0000	C	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,1300		0	3	25	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8800		7	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	82	16-2-2018	
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,7700		11	0	13	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	4	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,7600		16	0	113	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	15-6-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,7600		21	0	11	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800		12	0	3	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1500		0	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9000		10	0	21	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	255	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4700		4	0	33	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	36,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900		1	0	36	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	79	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	38,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8700		2	0	81	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9900		2	0	54	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8700		3	0	91	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	2	1,1500	1,2000		1	2	80	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	42,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1000		4	0	44	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6800		1	0	62	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	44,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6100		6	0	21	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5100		1	0	99	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4400		6	0	12	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700		0	0	28	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	46,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3100		7	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	10	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,0600		11	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,9700		16	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-9-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,9700		21	0	27	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8700		15	0	10	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	25,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1200		0	1	77	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	28,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8800		12	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	28,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2500		0	0	1	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,9200		10	0	59	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4000		0	0	344	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4500		5	0	123	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	35,0000	P	EUR	1,2900	1,2900	1,2500	2	1,2500	1,2600		1	11	431	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	38,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4000		3	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	38,0000	P	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	1	2,3000	2,3100		2	1	11	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	C	EUR	2,3000	2,3000	2,3000	2	2,3000	2,3600		2	5	367	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3100		3	0	275	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	42,0000	C	EUR	1,5600	1,5600	1,5600	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	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	5	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	55,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,0800	16	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	50	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-12-2018	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,0300	21	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8700	15	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	25,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3100	0	0	6	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0100	10	0	2	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8700	1	0	53	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,8900	6	0	16	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	35,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0900	2	0	209	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600	3	0	204	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3300	4	0	224	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	C	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	2	1,3000	1,3100	1	10	257	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7700	8	0	35	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5400	1	0	303	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,0600	12	0	1	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	21-6-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,6800	22	0	1	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	30,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,0900	10	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	30,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400	1	0	14	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	35,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1600	6	0	4	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	35,0000	P	EUR	2,6000	2,6000	2,6000	1	2,6000	2,6400	3	10	14	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	40,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4200	3	0	17	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	40,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0600	5	0	61	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	45,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7300	2	0	14	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	45,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,4500	8	0	83	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600	1	0	28	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	50,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6200	13	0	21	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	60,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2100	0	0	0	16-2-2018
O	WKL	WOLTERS-KLUWER	20-12-2019	60,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,0200	22	0	0	16-2-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,8700	221	0	0	16-2-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	20-4-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	220,9800	221	0	0	16-2-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,9600	217	0	0	16-2-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,3500	217	0	0	16-2-2018
F	WM6	Morrison (WM) Supermarkets - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	217,7600	218	0	0	16-2-2018
F	WM8	WM Morrison Supermarkets - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,1300	6	0	0	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5217,7600	5218	0	0	16-2-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	20-4-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5179,7600	5180	0	0	16-2-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5183,8900	5184	0	0	16-2-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5193,3300	5193	0	0	16-2-2018
F	WO6	Ferguson - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5122,0500	5122	0	0	16-2-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1471,5000	1472	0	0	16-2-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	20-4-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1472,2000	1472	0	0	16-2-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1432,3700	1432	0	0	16-2-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1434,9900	1435	0	0	16-2-2018
F	WP6	WPP - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1414,6700	1415	0	0	16-2-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,0000	64	0	0	16-2-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,5000	69	0	0	16-2-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,5000	73	0	0	16-2-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000	76	0	0	16-2-2018
F	WP8	WPP - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	75,5000	76	0	0	16-2-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	15-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6953	4	0	0	16-2-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	19-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6941	4	0	0	16-2-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	17-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6933	4	0	0	16-2-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	14-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6921	4	0	0	16-2-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5606	4	0	0	16-2-2018
F	WS6	SNAM - Stock Future	20-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,5577	4	0	0	16-2-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2150	0	0	500	16-2-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2075	0	0	1330	16-2-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	300	16-2-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	50	16-2-2018
F	WS8	SNAM - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900	0	0	0	16-2-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-2-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	16-3-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,2632	350	0	0	16-2-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	20-4-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,5982	351	0	0	16-2-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	15-6-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	344,6591	345	0	0	16-2-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-9-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	345,8322	346	0	0	16-2-2018
F	YA6	Yara International - Stock Future	21-12-2018	0,0000		NOK	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	346,8319	347	0	0	16-2-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6200	1	0	0	16-2-2018
F	YC8	Bank Of America - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8200	1	0	0	16-2-20

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	16-2-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4400		1	0	16-2-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	16-2-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	16-2-2018
F	YE8	Pfizer - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5200		2	0	16-2-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	16-2-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4800		4	0	16-2-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	16-2-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	16-2-2018
F	YF8	Chevron - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6400		5	0	16-2-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3850		2	0	16-2-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4350		2	0	16-2-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	16-2-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	16-2-2018
F	YG8	Verizon Communications - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4850		2	0	16-2-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,0800		4	0	16-2-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,4000		4	0	16-2-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	16-2-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	16-2-2018
F	YH8	Home Depot - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	16-2-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,0037		7	0	16-2-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7514		7	0	16-2-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7477		7	0	16-2-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7433		7	0	16-2-2018
F	YI6	YIT OYJ - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7379		7	0	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9300		2	0	16-2-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9700		2	0	16-2-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	16-2-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	16-2-2018
F	YL8	Merck & Co - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0100		2	0	16-2-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2000		1	0	16-2-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	16-2-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	16-2-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	16-2-2018
F	YM8	Intel - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2800		1	0	16-2-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	16-2-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	16-2-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	16-2-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	16-2-2018
F	YN8	Cisco Systems - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3600		1	0	16-2-2018
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	16-2-2018
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	16-2-2018
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	16-2-2018
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	16-2-2018
F	YO8	Citigroup - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2500		1	0	16-2-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7400		1	0	16-2-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	16-2-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	16-2-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	16-2-2018
F	YP8	Visa Inc - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8000		1	0	16-2-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,7700		2	0	16-2-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	16-2-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	16-2-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	16-2-2018
F	YQ8	Walt Disney - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9200		2	0	16-2-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5600		2	0	16-2-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6800		2	0	16-2-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8000		2	0	16-2-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	16-2-2018
F	YR8	Coca-Cola - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8800		2	0	16-2-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,1200		198	0	16-2-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	20-4-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,2100		198	0	16-2-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	198,3700		198	0	16-2-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,4300		197	0	16-2-2018
F	YS6	Barclays - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,8000		198	0	16-2-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	16-2-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	16-2-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	16-2-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	16-2-2018
F	YS8	Barclays - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	16-2-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3850		3	0	16-2-2018
F	YT8	Pepsico - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6200		4	0	16-2

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	16-2-2018
F	YU8	UnitedHealth - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9900		4	0	16-2-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,3000		6	0	16-2-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,7000		7	0	16-2-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,1000		7	0	16-2-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	16-2-2018
F	YV8	IBM - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,5000		8	0	16-2-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7000		3	0	16-2-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9000		3	0	16-2-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1000		3	0	16-2-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	16-2-2018
F	YW8	Altria Group - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3000		3	0	16-2-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7600		1	0	16-2-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9200		1	0	16-2-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9500		1	0	16-2-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	16-2-2018
F	YX8	Oracle - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900		1	0	16-2-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8000		5	0	16-2-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,0000		5	0	16-2-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2000		5	0	16-2-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	16-2-2018
F	YY8	Amgen - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4000		5	0	16-2-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,4400		5	0	16-2-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,5600		6	0	16-2-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,6000		6	0	16-2-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	16-2-2018
F	ZB8	3M - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,9000		6	0	16-2-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,9600		2	0	16-2-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1500		2	0	16-2-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	16-2-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	16-2-2018
F	ZC8	Medtronic - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3500		2	0	16-2-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	16-2-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	16-2-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6000		3	0	16-2-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	16-2-2018
F	ZD8	Schlumberger - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	16-2-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,0800		2	0	16-2-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1200		2	0	16-2-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	16-2-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	16-2-2018
F	ZE8	Walmart Inc. - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	16-2-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1100		4	0	16-2-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,3900		4	0	16-2-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6700		5	0	16-2-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	16-2-2018
F	ZF8	McDonalds - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9500		5	0	16-2-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,0400		1	0	16-2-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2100		1	0	16-2-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	16-2-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	16-2-2018
F	ZG8	Mastercard - A - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	16-2-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9100		3	0	16-2-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1900		3	0	16-2-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4700		3	0	16-2-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	16-2-2018
F	ZH8	AbbVie - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,7500		4	0	16-2-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-2-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	16-2-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	16-3-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	308,0653		308	0	16-2-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	20-4-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,9011		290	0	16-2-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	15-6-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,6960		290	0	16-2-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-9-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,3644		289	0	16-2-2018
F	ZI6	Zurich Insurance Group - Stock Future	21-12-2018	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,0203		289	0	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
F	ZI8	Zurich Insurance Group - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		CHF	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8700		18	0	16-2-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,6400		7	0	16-2-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,3600		7	0	16-2-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,0800		8	0	16-2-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	16-2-2018
F	ZI8	Boeing - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8000		9	0	16-2-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	16-2-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2000		3	0	16-2-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,4400		3	0	16-2-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	16-2-2018
F	ZK8	Honeywell International - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6800		4	0	16-2-2018
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	16-2-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2000		2	0	16-2-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	16-2-2018
F	ZM8	Gilead Sciences - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2400		2	0	16-2-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-2-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	16-3-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4741,1000	4741	0	0	16-2-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	20-4-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4743,3800	4743	0	0	16-2-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	15-6-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4747,1600	4747	0	0	16-2-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-9-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4690,3600	4690	0	0	16-2-2018
F	ZN6	AstraZeneca - Stock Future	21-12-2018	0,0000		GBX	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4699,2200	4699	0	0	16-2-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	16-2-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	20-12-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	16-2-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	18-12-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	16-2-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	17-12-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	16-2-2018
F	ZN8	AstraZeneca - Dividend Future	16-12-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	16-2-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8783		9	0	16-2-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7754		9	0	16-2-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,7705		9	0	16-2-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6849		9	0	16-2-2018
F	ZO6	Zardoya Otis SA - Stock Future	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,5939		9	0	16-2-2018
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	16-2-2018
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,2100		6	0	16-2-2018
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,9300		7	0	16-2-2018
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	16-2-2018
F	ZQ8	Broadcom - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,6500		8	0	16-2-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500		3	0	16-2-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8500		3	0	16-2-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0500		3	0	16-2-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	16-2-2018
F	ZR8	Union Pacific - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,2500		3	0	16-2-2018
F	ZS8	Goldman Sachs Group - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0900		3	0	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	16-2-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4500		1	0	16-2-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6500		2	0	16-2-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	16-2-2018
F	ZT8	Starbucks - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,8500		2	0	16-2-2018
F	ZU8	Qualcomm - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4000		2	0	16-2-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7200		3	0	16-2-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8000		3	0	16-2-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8800		3	0	16-2-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	16-2-2018
F	ZV8	United Technologies - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,9600		3	0	16-2-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2400		1	0	16-2-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,3200		1	0	16-2-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	16-2-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	16-2-2018
F	ZW8	US Bancorp - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,4200		1	0	16-2-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1700		2	0	16-2-2018
F	ZX8	Eli Lilly & Co - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1600		2	0	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
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	16-2-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5400		3	0	16-2-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	16-2-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	16-2-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	16-2-2018
F	ZY8	Texas Instruments - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4800		2	0	16-2-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	18-1-2019	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5000		3	0	16-2-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	17-1-2020	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,8200		3	0	16-2-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	15-1-2021	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,0800		3	0	16-2-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	21-1-2022	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	16-2-2018
F	ZZ8	CVS Health - Dividend Future	20-1-2023	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,3400		3	0	16-2-2018

\* 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	2-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	532,1500	532	0	0	16-2-2018
F	2FT	AEX Index Weekly Future - Week 2	9-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	532,1000	532	0	0	16-2-2018
F	4FT	AEX Index Weekly Future - Week 4	23-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	532,1500	532	0	0	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,2200	22	0	0	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	512,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,2200	20	0	0	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	512,0000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0400	9	0,0500	0,0200	0	29	29	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	514,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2200	18	0	0	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	514,0000	P	EUR	0,0700	0,0800	0,0300	4	0,0300	0,0200	0	62	62	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,2300	17	0	0	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	516,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	16,2300	16	0	0	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	516,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,0700	2	0,0700	0,0300	0	2	2	16-2-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	517,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2300		15	0	16-2-2018	
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	517,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	16-2-2018	
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	518,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,2300		14	0	16-2-2018	
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	518,0000	P	EUR	0,1300	0,1300	0,0400	10	0,0400	0,0300		0	57	51	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	519,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,2300		13	0	16-2-2018	
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	519,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,0300		0	2	2	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	520,0000	C	EUR	10,8200	10,8200	10,6000	3	10,6000	12,2400		12	8	8	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	520,0000	P	EUR	0,1700	0,2000	0,0300	26	0,0500	0,0400		0	114	78	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	521,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,2500		11	0	0	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	521,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	522,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,2600		10	0	0	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	522,0000	P	EUR	0,2400	0,2400	0,0500	11	0,0500	0,0500		0	24	17	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	523,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,2700		9	0	0	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	523,0000	P	EUR	0,2400	0,2800	0,2400	9	0,2500	0,0700		0	34	34	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	524,0000	C	EUR	7,1000	8,0000	7,0200	3	8,0000	8,2900		8	7	7	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	524,0000	P	EUR	0,5300	0,5300	0,2700	18	0,2700	0,0900		0	52	43	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	525,0000	C	EUR	6,2000	7,7500	5,6500	20	7,7500	7,3200		7	46	29	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	525,0000	P	EUR	0,4500	0,5100	0,1000	46	0,1000	0,1200		0	170	117	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	526,0000	C	EUR	5,3200	5,4500	5,0500	25	5,0500	6,3500		6	208	57	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	526,0000	P	EUR	0,6900	0,7700	0,1000	33	0,1000	0,1500		0	73	43	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	527,0000	C	EUR	4,5000	4,6000	3,7000	3	3,7000	5,4200		5	6	6	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	527,0000	P	EUR	0,9200	0,9600	0,1900	62	0,2000	0,2200		0	198	118	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	528,0000	C	EUR	3,7500	4,8500	3,1000	14	4,8500	4,5000		5	26	21	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	528,0000	P	EUR	1,1500	1,2500	0,2000	142	0,2500	0,3000		0	392	128	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	529,0000	C	EUR	3,4500	3,4500	2,4000	13	3,3800	3,6400		4	113	112	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	529,0000	P	EUR	1,3000	1,5000	0,3200	63	0,4000	0,4400		0	131	71	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	530,0000	C	EUR	2,3000	3,6000	1,9500	25	2,7500	2,8300		3	59	39	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	530,0000	P	EUR	1,8000	1,8500	0,4900	137	0,5300	0,6300		1	509	176	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	531,0000	C	EUR	1,8000	3,0000	1,3300	33	2,4000	2,1300		2	154	96	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	531,0000	P	EUR	1,7000	2,3500	0,7300	63	0,8000	0,9300		1	412	252	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	532,0000	C	EUR	1,4000	2,3500	0,8800	149	1,5000	1,4500		1	364	174	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	532,0000	P	EUR	2,6000	2,9000	1,0000	86	1,1200	1,2500		1	217	81	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	533,0000	C	EUR	1,0500	1,7000	0,5600	60	0,9800	0,8900		1	455	368	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	533,0000	P	EUR	2,4000	3,0000	1,4500	6	1,5000	1,6900		2	7	5	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	534,0000	C	EUR	0,7500	1,3400	0,3300	147	0,5500	0,5400		1	445	196	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	534,0000	P	EUR	3,8900	4,4100	2,1000	44	2,1000	2,3400		2	109	35	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	535,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,2400	18	0,3400	0,2700		0	77	62	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	535,0000	P	EUR	4,1500	4,1500	4,1500	1	4,1500	3,0700		3	2	2	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	536,0000	C	EUR	0,2400	0,5500	0,1300	117	0,1500	0,1300		0	323	176	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	536,0000	P	EUR	5,3500	5,8000	3,8500	5	3,8500	3,9300		4	31	13	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	537,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0800		0	6	6	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	537,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8800		5	0	0	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	538,0000	C	EUR	0,0900	0,2200	0,0600	40	0,0700	0,0500		0	281	245	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	538,0000	P	EUR	7,3900	8,0100	7,0400	8	7,9100	5,8500		6	8	3	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	539,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	1	0,0600	0,0400		0	1	1	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	539,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,8400		7	0	0	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	540,0000	C	EUR	0,0500	0,0800	0,0400	5	0,0400	0,0300		0	5	5	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	540,0000	P	EUR	9,3500	9,4000	8,9000	3	8,9000	7,8300		8	9	5	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	541,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	541,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,8200		9	0	0	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	542,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0200	3	0,0200	0,0200		0	26	26	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	542,0000	P	EUR	9,6000	9,6000	9,6000	1	9,6000	9,8200		10	10	10	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	544,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	544,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,8200		12	0	0	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	546,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0	16-2-2018
O	A19	AEX Daily Option - 19th	19-2-2018	546,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	13,8200		14	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	C	EUR	131,3400	131,3400	131,0000	2	131,0000				13	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	C	EUR	70,6000	72,4200	70,5400	7	70,5400				24	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	460,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				20	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	465,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				1	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	470,0000	C	EUR	62,5800	62,5800	60,5600	3	60,5600				28	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	470,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100				5	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	475,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100				7	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	C	EUR	52,6000	52,6000	51,0700	4	51,0700				65	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	480,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				1	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	485,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000				0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	485,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100				3	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	490,0000	C	EUR	42,4800	42,4800	40,4000	4	40,4000				28	0	

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	505,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	6	0,0100			18	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	506,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	506,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	4	0,0100			61	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	508,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	508,0000	P	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			24	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	C	EUR	20,9000	22,6000	20,4800	8	20,5000			41	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	510,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	9	0,0100			62	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	512,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	512,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	7	0,0100			44	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	514,0000	C	EUR	17,6000	17,6000	17,6000	1	17,6000			4	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	514,0000	P	EUR	0,0100	0,0200	0,0100	10	0,0100			48	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	515,0000	C	EUR	15,6000	17,7500	15,4500	12	15,4500			70	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	515,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0100	19	0,0200			86	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	516,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	516,0000	P	EUR	0,0200	0,0300	0,0100	6	0,0100			27	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	517,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	517,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	7	0,0100			31	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	518,0000	C	EUR	13,2600	13,2600	12,4500	2	12,4500			8	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	518,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	10	0,0100			50	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	519,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	519,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0100	8	0,0100			11	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	C	EUR	10,5400	12,9000	10,0000	79	10,4500			582	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	520,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0100	40	0,0100			702	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	521,0000	C	EUR	10,6300	10,6300	9,6000	2	9,6000			2	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	521,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	3	0,0100			57	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	522,0000	C	EUR	9,0000	10,7600	8,2500	31	8,4500			106	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	522,0000	P	EUR	0,0700	0,0700	0,0100	35	0,0200			168	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	523,0000	C	EUR	8,7800	8,7800	8,7800	1	8,7800			1	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	523,0000	P	EUR	0,0400	0,0500	0,0100	16	0,0100			43	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	524,0000	C	EUR	6,9000	8,8000	6,0000	50	6,5000			164	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	524,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,0100	59	0,0100			227	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	525,0000	C	EUR	5,2000	7,8000	4,9500	124	5,4500			462	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	525,0000	P	EUR	0,1000	0,1300	0,0100	87	0,0100			229	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	526,0000	C	EUR	4,2700	6,7000	4,2500	77	4,4500			202	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	526,0000	P	EUR	0,1500	0,1600	0,0100	43	0,0100			99	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	527,0000	C	EUR	3,5000	5,5000	2,9500	28	3,4500			69	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	527,0000	P	EUR	0,2000	0,2000	0,0100	61	0,0100			317	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	528,0000	C	EUR	6,5000	4,8500	2,0000	227	2,4500			628	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	528,0000	P	EUR	0,5800	0,5800	0,0100	149	0,0100			327	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	529,0000	C	EUR	2,2500	3,8500	1,2500	106	1,4500			201	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	529,0000	P	EUR	0,5500	0,6000	0,0100	223	0,0100			804	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	530,0000	C	EUR	1,2800	3,0000	0,2700	796	0,4400			2238	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	530,0000	P	EUR	1,0600	1,0800	0,0100	704	0,0100			2421	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	531,0000	C	EUR	1,0000	2,1000	0,0100	384	0,0100			1415	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	531,0000	P	EUR	1,1600	1,4500	0,1800	479	0,5600			1252	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	532,0000	C	EUR	0,6100	1,5000	0,0100	717	0,0100			3867	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	532,0000	P	EUR	1,8500	2,1000	0,4500	546	1,5500			1901	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	533,0000	C	EUR	0,3000	0,9100	0,0100	253	0,0100			735	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	533,0000	P	EUR	2,5000	3,1000	1,0000	171	2,6000			926	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	534,0000	C	EUR	0,1000	0,5000	0,0100	262	0,0100			722	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	534,0000	P	EUR	3,3000	3,7000	1,7000	148	3,5500			1140	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	535,0000	C	EUR	0,0700	0,2700	0,0100	177	0,0100			641	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	535,0000	P	EUR	4,2000	5,1000	2,5000	127	4,5500			405	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	536,0000	C	EUR	0,0600	0,1200	0,0100	40	0,0100			181	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	536,0000	P	EUR	5,3000	5,3500	3,6500	15	5,3000			42	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	538,0000	C	EUR	0,0300	0,0600	0,0100	32	0,0100			131	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	538,0000	P	EUR	7,0000	7,6500	5,9000	23	7,3700			51	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	540,0000	C	EUR	0,0100	0,0900	0,0100	51	0,0200			130	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	540,0000	P	EUR	9,1500	10,0000	7,1500	94	9,5500			238	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	542,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0100	7	0,0100			17	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	542,0000	P	EUR	10,2000	10,2000	10,2000	1	10,2000			1	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	544,0000	C	EUR	0,0100	0,0400	0,0100	6	0,0100			20	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	544,0000	P	EUR	12,6000	12,6000	12,6000	1	12,6000			2	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	545,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	7	0,0100			9	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	545,0000	P	EUR	15,0500	15,0500	12,2500	70	14,6000			195	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	546,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	9	0,0100			137	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	546,0000	P	EUR	14,1500	15,1500	14,1500	2	15,1500			15	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	548,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			1	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	548,0000	P	EUR	17,3000	17,8000	16,0000	5	16,5500			9	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	550,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			22	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	550,0000	P	EUR	19,0000	20,0400	17,3000	77	19,5000			311	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	552,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	552,0000	P	EUR	19,5000	19,5000	19,3600	2	19,3600			2	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	554,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	554,0000	P	EUR	23,4500	23,4500	23,4000	2	23,4000			3	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	555,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	3	0,0100			39	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	555,0000	P	EUR	24,0000	24,9000	22,1900	74	24,5500			425	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	556,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	556,0000	P	EUR	25,4000	25,4000	25,4000	1	25,4000			6	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	558,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	558,0000	P	EUR	27,3900	27,6000	25,5000	8	27,5800			31	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	560,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	2	0,0100			29	0	16-2-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	564,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	564,0000	P	EUR	32,2500	32,8500	31,9800	3	32,8500			27	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	565,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	8	0,0100			57	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	565,0000	P	EUR	34,2000	34,6500	32,6500	25	34,5000			54	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	566,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			20	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	566,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	568,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	568,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	5	0,0100			8	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	570,0000	P	EUR	39,5500	40,0000	37,3000	64	39,5500			389	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	572,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	572,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	574,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			20	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	574,0000	P	EUR	42,6000	42,6000	42,6000	1	42,6000			10	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	575,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			3	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	575,0000	P	EUR	43,3000	44,5500	42,6000	8	44,5500			34	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	580,0000	P	EUR	49,6000	49,7000	47,5800	3	49,7000			7	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	585,0000	C	EUR	0,0100	0,0100	0,0100	1	0,0100			20	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	585,0000	P	EUR	53,2000	53,2000	53,2000	1	53,2000			7	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	590,0000	P	EUR	58,0000	58,0000	57,3000	4	57,6000			34	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	595,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	600,0000	P	EUR	68,4000	68,4000	68,0500	2	68,0500			11	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	605,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	605,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	615,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	615,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	640,0000	P	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-2-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	212,0600	212	0	2401	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	320,0000	P	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	1	1950	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	C	EUR	172,7500	172,7500	172,7500	1	172,7500	172,0700	172	1	60	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	528	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,1200	152	0	11	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	380,0000	P	EUR	0,0900	0,0900	0,0700	2	0,0700	0,0800	0	4	616	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	390,0000	C	EUR	140,2900	140,2900	140,2900	1	140,2900	142,1200	142	1	1	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	390,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	1	0,1000	0,0900	0	20	306	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	C	EUR	130,4800	130,9600	130,0700	6	130,0700	132,1400	132	9	252	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	400,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1000	6	0,1000	0,1000	0	60	1245	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	410,0000	C	EUR	122,5000	122,5000	122,5000	1	122,5000	122,1600	122	1	5	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	410,0000	P	EUR	0,1800	0,1900	0,1300	31	0,1300	0,1300	0	190	1064	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	C	EUR	110,5300	112,2500	110,5300	2	112,2500	112,1800	112	2	154	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	420,0000	P	EUR	0,2300	0,2300	0,1400	19	0,1400	0,1500	0	132	1489	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,2000	102	0	2	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	430,0000	P	EUR	0,3000	0,3000	0,1900	20	0,1900	0,1800	0	194	1229	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	435,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,2200	97	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	435,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	92,2500	92	0	63	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	440,0000	P	EUR	0,3300	0,3700	0,2300	19	0,2300	0,2200	0	165	1772	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	445,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	87,2800	87	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	445,0000	P	EUR	0,2600	0,2700	0,2600	5	0,2700	0,2600	0	25	25	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	C	EUR	80,3700	80,3700	80,3700	1	80,3700	82,3000	82	1	177	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	450,0000	P	EUR	0,4600	0,4600	0,2800	65	0,2800	0,2800	0	440	2135	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	455,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,3400	77	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	455,0000	P	EUR	0,3200	0,3200	0,3200	4	0,3200	0,3200	0	8	8	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	C	EUR	72,7500	72,7500	71,7000	4	71,7200	72,3900	72	5	495	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	460,0000	P	EUR	0,5500	0,5700	0,3900	89	0,3900	0,3700	0	654	1070	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	465,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,4400	67	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	465,0000	P	EUR	0,5600	0,5600	0,5600	1	0,5600	0,4200	0	2	2	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	C	EUR	62,9500	62,9500	62,8500	2	62,8500	62,5000	63	11	87	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	470,0000	P	EUR	0,6600	0,7200	0,4600	65	0,4600	0,4800	0	305	625	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	475,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5700	58	0	33	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	475,0000	P	EUR	0,8400	0,8400	0,5400	52	0,5400	0,5500	1	265	1243	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	C	EUR	53,2500	53,2500	52,9800	4	53,1100	52,6500	53	65	492	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	480,0000	P	EUR	0,9000	0,9300	0,6400	131	0,6400	0,6300	1	461	1625	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	485,0000	C	EUR	46,9200	46,9200	46,9200	1	46,9200	47,7500	48	1	11	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	485,0000	P	EUR	1,0000	1,0600	0,7400	71	0,7					

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	500,0000	P	EUR	1,8500	1,8500	1,2600	164	1,2600	1,3300	1	518	4424	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	505,0000	C	EUR	27,3300	28,9700	27,3300	7	28,9700	28,6700	29	76	192	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	505,0000	P	EUR	2,2000	2,2000	1,6000	94	1,6500	1,6600	2	429	823	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	C	EUR	23,3000	25,0000	23,2000	21	24,1000	24,1500	24	98	300	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	510,0000	P	EUR	2,9500	2,9500	2,0500	291	2,1000	2,1400	2	1248	3206	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	515,0000	C	EUR	18,6200	20,4000	18,6200	31	20,2000	19,7800	20	156	132	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	515,0000	P	EUR	3,8000	3,8000	2,6000	300	2,7000	2,7700	3	1460	2008	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	C	EUR	14,6200	16,4000	14,2500	52	16,1000	15,6300	16	103	1543	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	520,0000	P	EUR	4,5000	4,5500	3,5000	399	3,6500	3,6300	4	1311	2276	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	525,0000	C	EUR	11,0500	12,6500	11,0000	55	12,1400	11,9100	12	245	848	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	525,0000	P	EUR	5,8500	6,0500	4,7000	186	4,7000	4,9100	5	553	957	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	C	EUR	7,7000	9,2000	7,5000	218	8,6000	8,4700	8	687	2738	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	530,0000	P	EUR	7,6000	7,8500	6,2500	236	6,4000	6,4700	6	645	2756	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	535,0000	C	EUR	5,4000	6,2500	4,9000	301	5,8000	5,6600	6	814	1634	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	535,0000	P	EUR	10,0000	10,2500	8,3500	100	8,6000	8,6600	9	269	1055	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	C	EUR	3,2000	3,9500	2,9800	462	3,5500	3,4700	3	1812	3947	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	540,0000	P	EUR	12,8000	13,2500	11,1500	109	11,1500	11,4700	11	439	2577	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	545,0000	C	EUR	1,8500	2,3500	1,6900	183	1,9500	1,9000	2	505	1132	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	545,0000	P	EUR	16,9000	16,9000	14,6500	57	14,6500	14,9100	15	153	1725	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	C	EUR	1,0000	1,3200	0,8700	234	0,9800	0,9500	1	538	3410	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	550,0000	P	EUR	20,5700	21,3000	18,5000	89	18,8000	18,9600	19	325	2383	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	555,0000	C	EUR	0,6500	0,7000	0,4300	117	0,4900	0,4900	0	377	1302	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	555,0000	P	EUR	25,0900	25,5500	23,0100	48	24,0500	23,5000	24	251	986	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	C	EUR	0,3400	0,3800	0,2200	75	0,2400	0,2400	0	322	3427	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	560,0000	P	EUR	29,8000	30,3000	27,6500	31	27,6500	28,2500	28	77	1301	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	565,0000	C	EUR	0,2500	0,2500	0,1300	39	0,1300	0,1100	0	133	1403	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	565,0000	P	EUR	33,6900	35,2500	32,6000	13	35,2500	33,1200	33	46	540	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	C	EUR	0,1500	0,1500	0,0700	51	0,0700	0,0800	0	304	2070	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	570,0000	P	EUR	39,8700	40,1400	37,8500	54	39,1000	38,0900	38	651	816	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	575,0000	C	EUR	0,0900	0,0900	0,0600	20	0,0600	0,0500	0	264	1385	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	575,0000	P	EUR	43,8500	44,4800	43,8500	3	44,0000	43,0700	43	11	100	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	C	EUR	0,1000	0,1400	0,0300	19	0,0300	0,0400	0	118	2793	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	580,0000	P	EUR	47,6500	49,0000	47,6500	4	48,9000	48,0500	48	8	321	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	585,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0300	5	0,0300	0,0300	0	106	546	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0400	53	0	29	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	C	EUR	0,0700	0,0700	0,0400	12	0,0400	0,0200	0	60	1350	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,0400	58	0	68	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	595,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0300	2	0,0300	0,0200	0	3	285	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	595,0000	P	EUR	62,4000	62,9000	62,4000	2	62,9000	63,0300	63	17	28	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	C	EUR	0,0400	0,0400	0,0100	7	0,0100	0,0100	0	203	1855	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	600,0000	P	EUR	68,0000	68,5000	68,0000	2	68,5000	68,0300	68	20	291	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	605,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	2	465	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	605,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0300	73	0	20	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	C	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0100	0	5	630	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0300	78	0	405	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	390	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0300	88	0	11	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	779	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,0300	98	0	10	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	707	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,0300	108	0	170	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	10	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,0400	128	0	5	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	78	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,0400	148	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	33	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,0500	188	0	83	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1270	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-3-2018	800,0000	P	EUR	267,7500	267,7500	267,7500	1	267,7500	268,0700	268	1	1823	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,2800	210	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	320,0000	P	EUR	0,1000	0,1000	0,1000	2	0,1000	0,0900	0	20	40	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	170,3700	170	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	360,0000	P	EUR	0,2800	0,3000	0,2000	17	0,2000	0,2100	0	330	740	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,5100	131	0	6	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	400,0000	P	EUR	0,4900	0,5200	0,3500	24	0,3500	0,3700	0	157	457	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	110,6500	111	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	420,0000	P	EUR	0,6600	0,7000	0,5300	6	0,5300	0,5200	1	21	113	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	440,0000	C	EUR	89,4500	89,4500	89,4500	1	89,4500	90,8800	91	2	6	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	440,0000	P	EUR	0,9400	1,0000	0,7500	18	0,7500	0,7700	1	136	1116	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	460,0000	C	EUR	70,1700	70,6000	69,7600	3	70,6000	71,2900	71	39	32	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	460,0000	P	EUR	1,3900	1,5000	1,1600	60	1,1900	1,1900	1	243	428	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	480,0000	C	EUR	50,6600	50,6600	50,6600	1	50,6600	52,1200	52	17	48	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	480,0000	P	EUR	2,3000	2,4500	1,9500	64	2,0000	2,0400	2	316	1084	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7700	43	0	4	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	490,0000	P	EUR	3,1000	3,1500	2,6500	66	2,7000	2,6900	3	451	632	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,2500	38			

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	20-4-2018	520,0000	C	EUR	17,3500	17,9500	17,0500	21	17,9500	17,8600		18	145	815 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	520,0000	P	EUR	8,8000	8,8800	7,8000	26	7,9500	7,8000		8	58	641 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	525,0000	C	EUR	13,9000	14,9500	13,4500	22	14,5000	14,4700		14	189	282 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	525,0000	P	EUR	10,4000	10,7100	9,2500	29	9,3000	9,4100		9	302	308 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	530,0000	C	EUR	11,0000	11,9000	10,3500	34	11,6300	11,3500		11	153	461 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	530,0000	P	EUR	12,5000	12,7500	11,0000	77	11,3000	11,3000		11	500	840 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	535,0000	C	EUR	8,4000	9,1500	8,2000	35	8,7000	8,6800		9	85	206 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	535,0000	P	EUR	15,0900	15,2000	13,3000	32	13,3000	13,6400		14	291	434 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	540,0000	C	EUR	6,1000	6,8500	5,8000	61	6,4000	6,3500		6	229	584 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	540,0000	P	EUR	17,8500	17,9400	16,0000	17	16,0000	16,3000		16	66	465 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	545,0000	C	EUR	4,4500	4,9000	4,1000	79	4,6000	4,5100		5	223	406 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	545,0000	P	EUR	20,1000	20,9500	19,7500	7	20,0500	19,4700		19	26	55 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	550,0000	C	EUR	3,0000	3,4500	2,8500	109	3,2000	3,0700		3	293	807 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	550,0000	P	EUR	24,0500	24,1100	23,4800	3	24,1100	23,0300		23	4	342 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	555,0000	C	EUR	2,1000	2,3000	1,9000	30	2,1000	2,0800		2	100	483 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	555,0000	P	EUR	28,5000	28,5000	28,5000	1	28,5000	27,0400		27	6	143 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	560,0000	C	EUR	1,4000	1,5500	1,2500	31	1,3200	1,3300		1	67	819 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	560,0000	P	EUR	33,0700	33,1300	31,1500	8	31,1500	31,3000		31	49	433 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	565,0000	C	EUR	0,9900	1,0400	0,7800	24	0,8500	0,8600		1	66	776 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	565,0000	P	EUR	36,1400	36,1400	36,1200	3	36,1300	35,8400		36	60	187 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	570,0000	C	EUR	0,6300	0,6600	0,5300	9	0,5300	0,5500		1	20	712 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	570,0000	P	EUR	40,6900	41,4000	40,6900	3	41,4000	40,5200		41	24	70 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	575,0000	C	EUR	0,4300	0,4400	0,3400	10	0,3400	0,3600		0	40	616 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,3400		45	0	16 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	580,0000	C	EUR	0,3000	0,3400	0,3000	6	0,3100	0,2400		0	23	410 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	580,0000	P	EUR	51,6500	51,9400	51,6500	3	51,9400	50,2200		50	22	33 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	590,0000	C	EUR	0,1800	0,1800	0,1500	3	0,1500	0,1500		0	22	311 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	590,0000	P	EUR	61,7000	61,7900	61,7000	2	61,7900	60,1400		60	21	26 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	600,0000	C	EUR	0,1300	0,1300	0,0800	4	0,0800	0,0800		0	23	449 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	600,0000	P	EUR	72,0000	72,0000	71,5000	4	71,8800	70,0800		70	22	47 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300		0	0	256 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,0400		90	0	0 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	640,0000	C	EUR	0,0600	0,0600	0,0600	2	0,0600	0,0200		0	6	153 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	640,0000	P	EUR	111,5000	111,5400	111,5000	2	111,5400	110,0400		110	2	0 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	150,0500		150	0	20 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	0 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-4-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	190,0800		190	0	1 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	423,0300		423	0	1223 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	1314 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	322,9100		323	0	10 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	892 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	220,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,9000		303	0	0 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	220,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200		0	0	0 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	240,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	282,9000		283	0	0 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	240,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500		0	0	0 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	262,9300		263	0	0 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	260,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100		0	0	0 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	242,9400		243	0	0 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1400		0	0	0 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	222,9700		223	0	26 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000		0	0	784 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,0200		203	0	24 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	320,0000	P	EUR	0,3700	0,3700	0,3700	1	0,3700	0,2700		0	30	415 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	340,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	183,0900		183	0	0 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	340,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600		0	0	0 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	173,1500		173	0	89 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	350,0000	P	EUR	0,5200	0,5500	0,5200	6	0,5500	0,4400		0	39	448 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	163,1700		163	0	32 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	360,0000	P	EUR	0,6000	0,6000	0,4500	9	0,4500	0,4700		0	62	373 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	370,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,2900		153	0	0 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	370,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	0 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,3900		143	0	0 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	380,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7100		1	0	0 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	390,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	133,5200		134	0	0 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	390,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8600		1	0	0 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	C	EUR	122,5100	122,5100	121,7200	4	121,7200	123,6300		124	7	119 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	400,0000	P	EUR	1,2600	1,2600	1,0000	19	1,0000	0,9800		1	153	2166 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	410,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	113,8700		114	0	0 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	410,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,2300		1	0	0 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,1400		104	0	0 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	420,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,6500	10	1,6800	1,5100		2	83	515 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	430,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	94,4200		94	0	0 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	430,0000	P	EUR	1,9000	1,9000	1,9000	1	1,9000	1,8100		2	30	0 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	84,7900		85	0	157 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	440,0000	P	EUR	2,4500	2,5000	2,1500	35	2,1500	2,1900		2	164	1238 16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	450,0000	C	EUR	74,9500	74,9500	74,9500							

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	490,0000	P	EUR	6,8500	6,8500	6,8500	1	6,8500	6,8600	7	1	1	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	C	EUR	30,3700	31,9900	30,2000	8	31,6000	31,4500	31	12	1164	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	500,0000	P	EUR	9,6500	9,7000	8,7500	20	8,7500	8,9200	9	49	2468	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	510,0000	C	EUR	24,4400	24,4400	23,7500	2	23,7500	24,1000	24	4	101	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	510,0000	P	EUR	12,1000	12,3500	11,7000	9	11,7000	11,5800	12	35	516	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	C	EUR	17,2000	18,0000	16,9000	12	17,1000	17,6400	18	109	519	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	520,0000	P	EUR	16,5000	16,5000	14,9500	45	14,9500	15,1400	15	257	1173	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	530,0000	C	EUR	11,9600	12,6000	11,8500	18	12,4500	12,1100	12	100	999	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	530,0000	P	EUR	20,5000	20,9500	19,5000	25	19,5000	19,6200	20	44	484	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	C	EUR	7,6000	8,3000	7,3000	27	7,9000	7,8000	8	158	2832	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	540,0000	P	EUR	26,5000	26,6000	25,5500	12	25,6000	25,3200	25	24	1749	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	C	EUR	4,7000	5,0500	4,4000	71	4,8100	4,7100	5	448	1668	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	550,0000	P	EUR	33,0000	33,7500	32,0000	18	32,0000	32,2500	32	155	660	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	C	EUR	2,7000	2,9500	2,5500	47	2,7100	2,7000	3	311	4955	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	560,0000	P	EUR	41,7000	41,8000	40,2000	10	41,8000	40,2500	40	118	3155	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	570,0000	C	EUR	1,3600	1,4500	1,3600	2	1,4500	1,5100	2	2	2	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	49,0600	49	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	C	EUR	1,2000	1,2000	1,0600	12	1,0800	1,1100	1	78	1480	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,6800	54	0	101	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	C	EUR	0,8800	0,9500	0,8000	13	0,8100	0,8100	1	144	823	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,3800	58	0	203	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	590,0000	C	EUR	0,5000	0,6200	0,4800	6	0,4800	0,4900	0	91	432	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0800	68	0	21	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	C	EUR	0,3700	0,3900	0,3300	9	0,3300	0,3200	0	23	3264	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	77,9200	78	0	1112	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2300	0	0	171	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	610,0000	P	EUR	87,7000	87,7000	87,7000	1	87,7000	87,8400	88	1	41	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	620,0000	C	EUR	0,1700	0,1700	0,1700	1	0,1700	0,1600	0	4	181	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,7800	98	0	64	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	107,7500	108	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	707	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	117,7300	118	0	106	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	127,7300	128	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,7300	138	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	670,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	670,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	147,7300	148	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	116	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	157,7300	158	0	364	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	410	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,7400	178	0	148	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	30	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,7600	198	0	172	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	1080	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	15-6-2018	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	277,8500	278	0	1987	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	260,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	258,8900	259	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	260,0000	P	EUR	0,3400	0,3400	0,3400	1	0,3400	0,3000	0	10	10	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	280,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	238,9000	239	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	280,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3600	0	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,9600	219	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	75	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	199,0600	199	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	320,0000	P	EUR	0,6300	0,6300	0,6300	1	0,6300	0,6100	1	2	158	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	340,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	179,2300	179	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	340,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,8300	1	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,3700	169	0	10	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	350,0000	P	EUR	1,1000	1,1000	1,0900	2	1,0900	0,9900	1	2	125	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	360,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	159,5100	160	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	360,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1500	1	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	380,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,8900	140	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	380,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5800	2	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	C	EUR	119,8500	119,8500	119,8500	1	119,8500	120,4500	120	1	26	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	400,0000	P	EUR	2,3500	2,4000	2,2000	31	2,2000	2,1800	2	135	482	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,3800	101	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	420,0000	P	EUR	3,2500	3,2500	3,1500	3	3,1500	3,1600	3	30	30	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	C	EUR	82,5600	82,5600	82,5600	1	82,5600	82,7200	83	1	19	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	440,0000	P	EUR	4,9000	4,9000	4,5500	10	4,5500	4,5400	5	20	760	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,9100	65	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	460,0000	P	EUR	7,0400	7,2000	7,0400	2	7,2000	6,7800	7	38	38	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	470,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,3900	56	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	470,0000	P	EUR	8,8400	8,8400	8,8400	1	8,8400	8,2800	8	4	4	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	C	EUR	48,1600	48,1600	48,1600	2	48,1600	48,2500	48	2	107	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	480,0000	P	EUR	10,9000	10,9000	10,1500	10	10,1500	10,1600	10	62	857	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,6300	41	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	490,0000	P	EUR	13,3900	13,3900	13,3900	1	13,3900	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	21-9-2018	540,0000	C	EUR	11,3000	11,9500	11,0000	16	11,6300	11,6000	12	25	637	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	540,0000	P	EUR	34,4000	34,6000	34,4000	4	34,4500	33,6500	34	4	285	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,2300	8	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	40,3100	40	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	C	EUR	5,7000	5,7000	5,3500	13	5,6800	5,5700	6	21	490	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	560,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	47,6600	48	0	75	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	570,0000	C	EUR	3,8700	3,8700	3,7300	2	3,7300	3,7300	4	3	3	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,8400	56	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	C	EUR	2,5000	2,6000	2,3500	15	2,4000	2,4300	2	34	663	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,5700	65	0	5	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	590,0000	C	EUR	1,6700	1,6700	1,6300	3	1,6300	1,6300	2	5	5	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,7800	74	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	C	EUR	1,2300	1,2300	1,1000	12	1,1400	1,1600	1	25	901	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	83,3400	83	0	47	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5800	1	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,8100	103	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3200	0	0	253	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,6000	123	0	23	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2000	0	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,5200	143	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	42	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	162,4900	162	0	27	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	C	EUR	0,0800	0,0800	0,0800	1	0,0800	0,0300	0	1	31	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	700,0000	P	EUR	183,5000	183,6500	183,5000	2	183,6500	182,4500	182	20	974	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	5	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,4800	202	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-9-2018	800,0000	P	EUR	283,6000	283,7500	283,6000	2	283,7500	282,6400	283	20	1053	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	417,4600	417	0	107	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	100,0000	P	EUR	0,0200	0,0200	0,0200	1	0,0200	0,0700	0	15	648	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	317,2400	317	0	176	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	200,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,1800	1	0,1800	0,1700	0	1	961	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	267,3100	267	0	10	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4100	0	0	774	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	C	EUR	216,8000	216,8000	216,8000	1	216,8000	217,5000	218	1	236	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	300,0000	P	EUR	0,7800	0,7800	0,7000	7	0,7500	0,7500	1	523	1848	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	320,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	197,6700	198	0	2	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	320,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,9900	1	0	257	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	168,1600	168	0	178	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	350,0000	P	EUR	1,5500	1,7000	1,5000	12	1,7000	1,5800	2	123	1798	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	119,9300	120	0	1595	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	400,0000	P	EUR	3,5000	3,6500	3,4000	24	3,4000	3,5100	4	80	2281	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	440,0000	C	EUR	83,0700	83,0700	83,0700	1	83,0700	83,2400	83	1	187	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	440,0000	P	EUR	7,2000	7,3500	7,0000	26	7,0500	6,9500	7	196	938	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	C	EUR	74,7500	74,7500	74,3300	9	74,7500	74,6400	75	14	554	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	450,0000	P	EUR	8,6000	8,8000	8,3500	21	8,4000	8,3800	8	129	4211	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	480,0000	C	EUR	50,0000	50,3700	50,0000	3	50,3700	50,4300	50	12	64	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	480,0000	P	EUR	14,7000	14,9000	14,2500	9	14,9000	14,2700	14	521	1416	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	C	EUR	35,8000	37,0000	35,5000	12	36,6000	36,3800	36	37	5085	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	500,0000	P	EUR	21,2500	21,2500	20,2000	39	20,2500	20,2800	20	201	5291	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	520,0000	C	EUR	24,5000	24,7800	24,3000	5	24,7400	24,4200	24	5	2262	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	520,0000	P	EUR	30,0000	30,0000	28,2000	13	28,2000	28,3900	28	26	407	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	530,0000	C	EUR	18,9300	19,4000	18,9300	4	19,3500	19,4300	19	9	59	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	530,0000	P	EUR	34,1700	34,1700	33,2000	7	34,1500	33,4300	33	8	208	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	540,0000	C	EUR	15,0500	15,5000	14,3500	27	15,1500	15,0900	15	242	464	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	540,0000	P	EUR	40,0000	40,0000	39,0000	5	39,9500	39,1200	39	24	210	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	C	EUR	11,3000	11,8000	11,0000	26	11,3000	11,4500	11	115	2352	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	550,0000	P	EUR	45,6000	46,4500	45,4000	16	45,5500	45,5100	46	38	2252	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	560,0000	C	EUR	8,5500	8,8000	8,3500	14	8,6000	8,4100	8	55	2579	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	560,0000	P	EUR	53,7000	53,7000	53,7000	1	53,7000	52,5000	53	1	790	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	580,0000	C	EUR	4,4000	4,7500	4,3000	26	4,4500	4,4300	4	77	670	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	580,0000	P	EUR	70,0500	70,0500	70,0500	1	70,0500	68,5800	69	1	39	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	C	EUR	2,3500	2,4500	2,2000	17	2,3500	2,3100	2	42	2978	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	600,0000	P	EUR	87,4000	87,4000	87,4000	1	87,4000	86,5300	87	2	591	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	620,0000	C	EUR	1,2000	1,2300	1,1900	9	1,2300	1,2100	1	35	626	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	105,4900	105	0	11	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	640,0000	C	EUR	0,7900	0,7900	0,7900	1	0,7900	0,7200	1	1	347	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,0700	125	0	1	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5000	3	0,5500	0,5600	1	4	1615	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	134,9400	135	0	93	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	85	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	164,7600	165	0	4	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	C	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,2000	0	1	149	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	700,0000	P	EUR	185,7300	186,2900	185,0900	4	185,3500	184,7500	185	22	419	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	92	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-12-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	204,7300	205	0	2	16-

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	400,0000	P	EUR	6,7500	7,2900	6,7500	3	7,2900	6,8700	7	38	646	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	70,8400	71	0	3	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	450,0000	P	EUR	15,1900	15,5000	15,0500	7	15,3000	15,0600	15	42	633	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	C	EUR	36,2500	36,3300	36,2500	2	36,3300	36,8100	37	2	64	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	500,0000	P	EUR	31,5000	32,0000	30,5500	8	32,0000	31,2400	31	36	122	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	C	EUR	14,6000	14,6100	14,2300	5	14,2300	14,4500	14	12	142	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	550,0000	P	EUR	60,0000	60,7500	59,5800	6	60,7500	59,0800	59	11	59	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	C	EUR	3,7000	4,4000	3,7000	14	4,2500	4,3300	4	68	278	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	600,0000	P	EUR	99,3100	99,3100	99,3100	1	99,3100	99,1600	99	8	52	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	C	EUR	1,2900	1,3000	1,2900	4	1,2900	1,2100	1	20	313	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	146,2400	146	1	0	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	C	EUR	0,5500	0,5500	0,5500	2	0,5500	0,4300	0	40	99	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	195,6700	196	0	51	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0600	0	0	7	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	21-6-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	295,7000	296	0	10	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	401,1400	401	0	139	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1200	0	0	338	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	301,3300	301	0	124	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	200,0000	P	EUR	0,7600	0,7600	0,7600	1	0,7600	0,7100	1	5	1502	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	251,8900	252	0	23	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	250,0000	P	EUR	1,5000	1,5000	1,5000	1	1,5000	1,4800	1	1	437	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,9100	203	0	333	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	300,0000	P	EUR	2,6500	2,6500	2,6500	1	2,6500	2,7100	3	10	908	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	155,2200	155	0	153	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,2100	5	0	683	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	C	EUR	109,5900	109,5900	109,5900	1	109,5900	110,4000	110	1	740	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	400,0000	P	EUR	10,5500	10,5500	10,4000	3	10,5500	10,6000	11	4	1279	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	C	EUR	70,3400	70,3400	70,3400	1	70,3400	70,9200	71	1	1282	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	450,0000	P	EUR	21,8000	21,9500	21,3500	3	21,9500	21,3200	21	13	1768	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	C	EUR	38,9000	39,7500	38,8500	6	39,7500	39,5200	40	6	2864	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	500,0000	P	EUR	40,0000	40,0000	40,0000	1	40,0000	40,1200	40	2	3167	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	C	EUR	17,7500	18,3500	17,7500	5	18,0000	18,2500	18	7	3572	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	69,0600	69	0	3416	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	C	EUR	6,9000	7,0500	6,9000	9	7,0500	7,0800	7	46	618	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	600,0000	P	EUR	109,8000	109,8000	109,0000	2	109,0000	108,0800	108	6	223	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,4900	2	0	712	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	153,7000	154	0	19	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	C	EUR	1,1500	1,1500	1,1500	1	1,1500	0,9700	1	2	287	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	202,3800	202	0	5	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2800	0	0	702	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	20-12-2019	800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	302,1000	302	0	102	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	385,1200	385	0	76	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3500	0	0	778	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	286,1200	286	0	49	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	200,0000	P	EUR	1,3000	1,3000	1,3000	1	1,3000	1,4300	1	10	801	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	237,3000	237	0	19	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6500	3	0	480	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	189,4600	189	0	141	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,8600	5	0	409	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	143,9800	144	0	206	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	350,0000	P	EUR	9,3500	9,3500	9,3500	1	9,3500	9,4200	9	10	690	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	102,8800	103	0	665	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	400,0000	P	EUR	18,7100	19,0000	18,5000	3	18,5000	18,3600	18	27	489	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	C	EUR	68,0000	68,0000	68,0000	2	68,0000	68,1600	68	2	415	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	450,0000	P	EUR	33,5000	33,7500	33,5000	2	33,7500	33,6800	34	6	793	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	C	EUR	41,1500	41,1500	41,1500	1	41,1500	41,1800	41	5	1016	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	500,0000	P	EUR	57,0000	57,0000	56,8000	2	56,8000	56,7400	57	2	1319	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	C	EUR	22,6000	22,6000	22,6000	1	22,6000	22,5200	23	1	691	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,1300	88	0	958	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	C	EUR	11,2500	11,2500	11,2500	1	11,2500	11,2700	11	2	377	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,9200	127	0	253	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3600	5	0	193	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	171,0500	171	0	37	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	174	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	218,4200	218	0	10	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	C	EUR	0,8100	0,8700	0,8100	3	0,8700	0,9100	1	8	391	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	18-12-2020	800,0000	P	EUR	316,7700	316,7700	316,7700	1	316,7700	316,7300	317	1	216	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	271,7900	272	0	385	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,2500	2	0	969	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	177,9600	178	0	139	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	300,0000	P	EUR	7,7000	7,7000	7,7000	3	7,7000	7,8100	8	3	266	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	97,7500	98	0	246	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	400,0000	P	EUR	27,5000	27,5000	27,2000	2	27,2000	26,9900	27	2	329	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	C	EUR	65,5000	66,2500	65,5000	3	66,2500	66,5300	67	3	281	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	450,0000	P	EUR	44,6000	46,8100	44,6000	4	45,9000	45,4600	45	5	821	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	17-12-2021	500,0000	C	EUR	41,5000	42,4000	41,5000	2	42,4000	42,6800				

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	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	16-12-2022	200,0000	C	EUR	259,0000	259,0000	259,0000	1	259,0000	260,3100	260	1	21	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,1500	3	0	105	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,0000	C	EUR	169,1200	169,1200	169,1200	1	169,1200	169,9200	170	1	4	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	300,0000	P	EUR	10,5500	10,5500	10,2000	4	10,5500	10,9900	11	6	723	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,0000	C	EUR	95,6200	95,6200	95,6200	1	95,6200	95,4000	95	1	119	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	400,0000	P	EUR	34,2000	34,8000	34,0500	5	34,0500	34,6900	35	16	258	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	450,0000	C	EUR	66,9000	66,9000	66,9000	1	66,9000	67,0500	67	1	8	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	55,4600	55	0	1	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	500,0000	C	EUR	45,0000	45,5000	44,1000	7	45,1200	45,3300	45	16	447	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	500,0000	P	EUR	83,1000	83,1000	83,1000	1	83,1000	82,8500	83	2	140	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	550,0000	C	EUR	28,9500	28,9500	28,9500	1	28,9500	29,1700	29	1	191	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	550,0000	P	EUR	115,3000	115,3000	115,3000	1	115,3000	115,8100	116	1	830	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	600,0000	C	EUR	18,6000	18,6500	18,4000	5	18,5700	18,4900	18	9	194	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	154,2400	154	0	840	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	700,0000	C	EUR	7,1000	7,1000	7,1000	1	7,1000	6,7300	7	10	474	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	240,7100	241	0	7	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	800,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	2,6000	2	2,6000	2,5400	3	7	159	16-2-2018
O	AEX	AEX-INDEX	16-12-2022	800,0000	P	EUR	336,0400	336,0400	336,0400	1	336,0400	334,7400	335	1	57	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,2900	52	0	0	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	480,0000	P	EUR	0,2700	0,2700	0,1500	9	0,1500	0,1300	0	46	40	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,3700	42	0	0	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	490,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,2200	9	0,2200	0,2200	0	57	45	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,5300	33	0	0	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	500,0000	P	EUR	0,5000	0,5800	0,4200	5	0,4200	0,3800	0	16	16	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	505,0000	C	EUR	26,9000	26,9000	26,9000	1	26,9000	27,6700	28	1	1	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	505,0000	P	EUR	0,8200	0,8400	0,5200	10	0,5200	0,5200	1	27	27	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	510,0000	C	EUR	22,3000	22,3000	22,3000	1	22,3000	22,9100	23	1	1	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	510,0000	P	EUR	1,1800	1,1800	0,7500	18	0,7500	0,7600	1	38	31	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,2700	18	0	0	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	515,0000	P	EUR	1,5000	1,7000	1,3500	4	1,4500	1,1200	1	8	7	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	516,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,3600	17	0	0	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	516,0000	P	EUR	1,5800	1,6500	1,5400	5	1,5500	1,2100	1	8	8	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	518,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,5800	16	0	0	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	518,0000	P	EUR	1,9000	2,0000	1,4400	7	1,4400	1,4200	1	13	11	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	520,0000	C	EUR	14,5000	14,5000	12,5000	4	12,5000	13,8400	14	5	5	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	520,0000	P	EUR	2,4500	2,4500	1,8000	20	1,8000	1,6900	2	56	36	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	522,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,1400	12	0	0	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	522,0000	P	EUR	2,5500	2,7000	1,8500	7	1,8500	1,9900	2	28	21	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	524,0000	C	EUR	9,2800	9,2800	9,2800	1	9,2800	10,5100	11	20	20	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	524,0000	P	EUR	3,4000	3,4000	2,5500	8	2,5500	2,3600	2	10	9	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	526,0000	C	EUR	8,7000	8,7000	8,7000	1	8,7000	8,9600	9	1	1	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	526,0000	P	EUR	3,4500	3,8000	3,2500	5	3,2500	2,8100	3	7	6	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	528,0000	C	EUR	7,9500	7,9500	7,9500	1	7,9500	7,5200	8	5	5	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	528,0000	P	EUR	3,7400	4,4000	3,7400	5	4,1500	3,3700	3	6	2	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	530,0000	C	EUR	6,7000	6,7000	5,8000	2	5,8000	6,1800	6	2	2	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	530,0000	P	EUR	5,1100	5,2000	3,9000	26	3,9000	4,0300	4	82	51	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	532,0000	C	EUR	5,1000	5,3500	4,3500	11	4,7500	4,9400	5	22	18	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	532,0000	P	EUR	5,5000	6,2500	5,1500	11	5,2000	4,7900	5	28	21	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	534,0000	C	EUR	4,3400	4,3400	4,3100	2	4,3100	3,8000	4	4	4	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	534,0000	P	EUR	6,8500	6,8500	5,9000	2	5,9000	5,6500	6	2	1	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	536,0000	C	EUR	3,0000	3,1500	2,7500	6	2,8000	2,8700	3	24	14	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	536,0000	P	EUR	8,1000	8,1000	7,0800	3	7,0800	6,7200	7	3	2	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	538,0000	C	EUR	2,7000	2,7000	1,7000	9	2,0500	2,0900	2	12	10	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	538,0000	P	EUR	9,5700	9,5700	9,5700	1	9,5700	7,9400	8	20	20	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	540,0000	C	EUR	1,5900	2,1000	1,2000	21	1,6000	1,4300	1	58	39	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	540,0000	P	EUR	9,6000	9,7300	9,6000	2	9,7300	9,2800	9	11	11	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	542,0000	C	EUR	1,2700	1,2700	0,8700	6	1,0000	1,0200	1	18	17	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	542,0000	P	EUR	11,9500	11,9500	11,9500	1	11,9500	10,8700	11	1	1	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	545,0000	C	EUR	0,7600	0,8500	0,4800	30	0,5800	0,5400	1	86	56	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	545,0000	P	EUR	13,7000	13,7000	13,3300	2	13,3300	13,3900	13	3	3	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	550,0000	C	EUR	0,2700	0,3100	0,1200	11	0,1500	0,1100	0	65	64	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	550,0000	P	EUR	19,4800	20,0000	18,5000	4	20,0000	17,9600	18	6	6	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	555,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,8700	23	0	0	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	560,0000	C	EUR	0,0300	0,0300	0,0300	1	0,0300	0,0100	0	4	4	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	560,0000	P	EUR	28,2500	28,2500	27,5500	2	27,5500	27,8500	28	11	11	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	570,0000	P	EUR	37,4300	37,5500	37,4300	2	37,5500	37,8500	38	11	11	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	AX1	AEX Weekly - 1st Friday	2-3-2018	580,0000	P	EUR	49,2500	49,2500	49,2500	1	49,2500	47,8500	48	1	1	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	132,1500	132	0	0	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	216	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	420,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,1500	112	0	0	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	420,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	204	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	82,1500	82	0	0	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	450,0000	P											

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	485,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	1	0,1200	0,0500	0	1	1	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,2100	42	0	3	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	490,0000	P	EUR	0,1800	0,1800	0,0600	11	0,0600	0,0600	0	43	207	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	495,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,2300	37	0	3	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	495,0000	P	EUR	0,2000	0,2100	0,0800	14	0,0800	0,0800	0	111	476	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	496,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	36,2400	36	0	0	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	496,0000	P	EUR	0,1200	0,1200	0,1200	3	0,1200	0,0900	0	8	8	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	498,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,2500	34	0	0	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	498,0000	P	EUR	0,1400	0,1400	0,1000	4	0,1000	0,1000	0	9	9	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	32,2500	32	0	12	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	500,0000	P	EUR	0,2500	0,2900	0,1100	36	0,1100	0,1000	0	226	242	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	502,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	30,2800	30	0	0	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	502,0000	P	EUR	0,1500	0,1500	0,1500	1	0,1500	0,1300	0	6	6	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	504,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,3000	28	0	0	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	504,0000	P	EUR	0,1600	0,1600	0,1600	1	0,1600	0,1500	0	3	3	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	505,0000	C	EUR	27,2500	27,5000	25,4000	4	26,5000	27,3000	27	4	80	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	505,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,1400	19	0,1400	0,1500	0	160	404	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	506,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3200	26	0	0	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	506,0000	P	EUR	0,4000	0,4000	0,2000	8	0,2000	0,1700	0	12	32	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	508,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,3500	24	0	0	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	508,0000	P	EUR	0,4900	0,4900	0,2500	13	0,2500	0,2000	0	142	282	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	22,3900	22	0	30	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	510,0000	P	EUR	0,5500	0,5500	0,1900	34	0,2400	0,2400	0	122	555	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	512,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,4300	20	0	0	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	512,0000	P	EUR	0,6100	0,6300	0,2600	17	0,2600	0,2800	0	79	136	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	514,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,5000	19	0	5	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	514,0000	P	EUR	0,6400	0,7100	0,3800	15	0,3800	0,3500	0	138	232	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	515,0000	C	EUR	17,6500	17,6500	16,2500	5	17,1500	17,5300	18	8	18	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	515,0000	P	EUR	0,7900	0,8200	0,3900	32	0,3900	0,3800	0	174	432	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	516,0000	C	EUR	15,4000	16,4500	15,4000	3	16,4500	16,5800	17	21	37	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	516,0000	P	EUR	0,6600	0,8000	0,3800	11	0,3800	0,4300	0	35	94	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	518,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,6800	15	0	4	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	518,0000	P	EUR	1,2900	1,2900	0,7800	26	0,8100	0,5300	1	159	169	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	520,0000	C	EUR	12,6000	13,4000	11,5000	14	13,1200	12,8100	13	36	87	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	520,0000	P	EUR	1,3200	1,3200	0,5900	144	0,5900	0,6600	1	944	768	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	522,0000	C	EUR	10,3500	11,0300	9,5000	9	9,8000	11,0000	11	59	163	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	522,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	0,9300	21	0,9300	0,8500	1	44	67	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	524,0000	C	EUR	8,6000	10,0500	8,6000	13	9,5000	9,2400	9	16	20	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	524,0000	P	EUR	2,0000	2,0500	1,0000	76	1,0000	1,0900	1	338	301	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	526,0000	C	EUR	7,0000	8,3500	6,3000	15	7,7000	7,5700	8	23	194	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	526,0000	P	EUR	2,5000	2,5000	1,2500	61	1,2500	1,4200	1	282	292	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	528,0000	C	EUR	5,5000	6,5000	5,1000	23	6,2500	6,0200	6	71	164	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	528,0000	P	EUR	2,9000	3,0000	1,6500	76	1,8000	1,8700	2	325	145	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	530,0000	C	EUR	4,3000	5,4500	3,7500	87	4,8700	4,5700	5	274	165	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	530,0000	P	EUR	3,4500	3,8000	2,2800	85	2,4000	2,4200	2	527	426	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	532,0000	C	EUR	3,2000	4,1700	2,6500	80	3,4500	3,3600	3	198	507	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	532,0000	P	EUR	4,5000	4,7000	2,9600	57	3,2500	3,2100	3	206	130	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	534,0000	C	EUR	2,3000	3,1000	1,8500	51	2,4500	2,2700	2	204	101	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	534,0000	P	EUR	5,6000	5,9000	4,0500	35	4,0500	4,1200	4	243	106	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	535,0000	C	EUR	1,8500	2,5100	1,5500	60	2,1500	1,8100	2	231	146	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	535,0000	P	EUR	6,2000	6,4000	4,4400	17	4,4400	4,6600	5	57	75	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	536,0000	C	EUR	1,5500	2,1500	1,1800	71	1,6000	1,4600	1	407	253	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	536,0000	P	EUR	7,0000	7,1400	5,5500	15	5,7000	5,3100	5	80	112	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	538,0000	C	EUR	0,8000	1,3700	0,7500	69	1,0300	0,8700	1	485	402	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	538,0000	P	EUR	7,3500	8,9500	6,7000	12	6,7000	6,7200	7	49	48	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	540,0000	C	EUR	0,6000	0,9000	0,4200	118	0,5700	0,4800	0	636	748	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	540,0000	P	EUR	9,9500	10,4000	8,1000	24	8,1000	8,3300	8	52	53	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	542,0000	C	EUR	0,3500	0,5400	0,2700	37	0,3100	0,2400	0	176	154	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	542,0000	P	EUR	11,0000	11,8000	11,0000	3	11,8000	10,0900	10	5	15	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	544,0000	C	EUR	0,2600	0,3200	0,1400	30	0,1800	0,1200	0	107	87	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	544,0000	P	EUR	13,9000	13,9000	13,9000	1	13,9000	11,9700	12	1	1	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	545,0000	C	EUR	0,1500	0,2200	0,0900	17	0,1000	0,0900	0	52	187	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	545,0000	P	EUR	14,2500	15,0500	13,9500	8	15,0500	12,9400	13	32	39	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	546,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0700	0	0	0	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	546,0000	P	EUR	14,4000	14,4000	14,4000	1	14,4000	13,9200	14	3	3	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	548,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	548,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,8800	16	0	0	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	550,0000	C	EUR	0,0700	0,0900	0,0300	11	0,0300	0,0300	0	49	311	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	550,0000	P	EUR	17,3000	20,0500	17,2500	10	20,0500	17,8800	18	23	32	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	552,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	552,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,8700	20	0	0	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	554,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	554,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,8600	22	0	0	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	555,0000	C	EUR	0,0500	0,0500	0,0500	1	0,0500	0,0100	0	1	145	16-2-2018
O	AX4	AEX Weekly - 4th Friday	23-2-2018	555,0000	P	EUR	22,4000	25,0000								

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	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	500,0000	P	EUR	1,7000	1,7000	1,7000	1	1,7000	1,3300	1	1	2	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	505,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	28,6700	29	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	505,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6600	2	0	4	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	24,1500	24	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,1400	2	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	19,7800	20	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,7700	3	0	1	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	520,0000	C	EUR	16,5000	16,5000	16,5000	1	16,5000	15,6300	16	3	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	520,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,6300	4	0	2	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	525,0000	C	EUR	12,0500	12,0500	12,0500	1	12,0500	11,9100	12	1	2	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,9100	5	0	1	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	530,0000	C	EUR	8,8000	9,1000	8,2000	3	8,2000	8,4700	8	7	3	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	530,0000	P	EUR	7,3500	7,4000	7,3500	2	7,4000	6,4700	6	2	63	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	535,0000	C	EUR	5,4000	5,4000	5,4000	1	5,4000	5,6600	6	1	1	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	535,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6600	9	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	540,0000	C	EUR	3,6500	3,6500	3,6500	1	3,6500	3,4700	3	1	1	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	540,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4700	11	0	2	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	545,0000	C	EUR	1,9500	2,0500	1,9500	2	2,0500	1,9000	2	2	8	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	545,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,9100	15	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	550,0000	C	EUR	1,3100	1,3100	1,3100	1	1,3100	0,9500	1	1	8	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9600	19	0	11	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	555,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4900	0	0	4	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	555,0000	P	EUR	25,0000	25,0000	25,0000	1	25,0000	23,5000	24	1	2	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	560,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2400	0	0	21	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	560,0000	P	EUR	29,8000	29,8000	29,8000	1	29,8000	28,2500	28	1	9	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	565,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1100	0	0	23	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	565,0000	P	EUR	35,0000	35,0000	35,0000	1	35,0000	33,1200	33	3	17	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	570,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0800	0	0	6	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	570,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0900	38	0	5	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	575,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0500	0	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	575,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	43,0700	43	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	580,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0400	0	0	5	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	580,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	48,0500	48	0	1	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	585,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	585,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	53,0400	53	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	590,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	590,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	56,0400	58	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	595,0000	C	EUR	16,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0200	0	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	595,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,0300	63	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	68,0300	68	0	2	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	605,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	605,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,0300	73	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	610,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	610,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	78,0300	78	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	620,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	620,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0300	88	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	630,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	630,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,0300	98	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	640,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	640,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	108,0300	108	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	660,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	660,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	128,0400	128	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	680,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	680,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	148,0400	148	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	720,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	16-3-2018	720,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,0500	188	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-4-2018	400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	130,5100	131	0	3	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-4-2018	400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3700	0	0	3	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-4-2018	440,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,8800	91	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-4-2018	440,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,7700	1	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-4-2018	460,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	71,2900	71	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-4-2018	460,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1900	1	0	1	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-4-2018	480,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,1200	52	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-4-2018	480,0000	P	EUR	2,1500	2,1500	2,1500	1	2,1500	2,0400	2	1	3	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-4-2018	490,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	42,7700	43	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-4-2018	490,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,6900	3	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-4-2018	500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,8200	34	0	3	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-4-2018	500,0000	P	EUR	3,9000	3,9000	3,9000	1	3,9000	3,7500	4	1	55	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-4-2018	510,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,4500	25	0	2	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-4-2018	510,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	5,3900	5	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-4-2018	515,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	21,5300	22	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-4-2018	515,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	6,4700	6	0	1	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-4-2018	520,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8600	18	0	0	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-4-2018	520,0000	P	EUR	8,4000	8,4000	8,4000	1	8,4000	7,8000	8	1	7	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-4-2018	525,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,4700	14	0	50	16-2-2018
O	MOA	AEX Index - Mini Option	20-4-2018	525,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	9,4100	9	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	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,5300	3	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	348,6200	349	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,1200	1	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	397,2200	397	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,4600	0	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	5950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	446,5800	447	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2200	0	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	496,3500	496	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0300	0	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	596,1900	596	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	696,1900	696	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	796,2100	796	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	896,2400	896	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1096,2900	1096	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100	0	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	16-3-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1296,3500	1296	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1503,2600	1503	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,2900	0	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1106,9900	1107	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2800	4	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	911,2600	911	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,6800	9	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	4700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	813,9600	814	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	4700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,4400	11	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	717,2800	717	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	14,8300	15	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	621,3600	621	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	18,9700	19	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	530,1300	530	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,8000	28	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	437,0400	437	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	34,7800	35	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	393,2300	393	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0100	41	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	354,7900	355	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	52,5900	53	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	309,7000	310	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	57,5400	58	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	274,7600	275	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	72,6300	73	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,2900	233	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	81,1900	81	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	203,3900	203	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	101,3200	101	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	166,2100	166	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	114,1700	114	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	139,2100	139	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,2100	137	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,0600	112	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	160,0900	160	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	88,0400	88	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	186,1000	186	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	67,3900	67	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	215,4900	215	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	51,0000	51	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	249,1200	249	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	37,6200	38	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	285,7800	286	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,4000	26	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	324,5900	325	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,8900	18	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	366,1100	366	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	12,6400	13	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	410,9000	411	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,4700	7	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	5950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	455,7600	456	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,6000	5	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	502,9200	503	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,6300	2	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	600,0200	600	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,5700	1	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	20-4-2018	6200,0000	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	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,1500		4	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1340,2200	1340		0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	10,4800		10	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	955,6100		956	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	26,3900		26	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	769,9700		770	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	41,0100		41	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	592,2000		592	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	63,5000		64	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	507,6500		508	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	4900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	79,0900		79	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	426,7800		427	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	98,3500		98	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	388,1500		388	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5050,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	109,7900		110	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	350,6900		351	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,3900		122	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	314,7500		315	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5150,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	136,5200		137	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	280,3500		280	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	152,1800		152	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	247,7000		248	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	169,6000		170	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	216,9200		217	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,8900		189	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	188,2000		188	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,2300		210	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	161,6100		162	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	233,7000		234	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	137,2000		137	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	259,3600		259	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	115,1900		115	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	287,4200		287	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,0700		90	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	312,3600		312	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	73,1200		73	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	345,4800		345	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	58,4200		58	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	380,8500		381	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	46,0600		46	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	418,5500		419	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	35,7100		36	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	458,2600		458	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	27,2800		27	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	499,9000		500	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	20,5300		21	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	543,2100		543	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	15,2400		15	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	587,9900		588	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	11,1900		11	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	5950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	634,0100		634	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	8,1200		8	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	681,0100		681	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	4,2000		4	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	777,2100		777	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2,3800		2	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	875,5300		876	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,6000		1	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1074,0100		1074	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1900		0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1273,8600		1274	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,1000		0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1476,0300		1474	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	7200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,0100		0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	15-6-2018	7200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1874,4700		1874	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	3600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1724,0400		1724	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	3600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,7400		8	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1348,8200		1349	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	33,5300		34	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	979,8400		980	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	65,5500		66	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	804,7200		805	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	90,9300		91	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	639,0500		639	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,7600		126	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	4900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	560,6500		561	0	16-2-2018
O	PSX															

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5250,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	318,9800	319	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5250,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	256,8200	257	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5300,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	289,5600	290	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5300,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	277,5300	278	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5350,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	261,6100	262	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5350,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	299,7100	300	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	235,2200	235	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	323,4400	323	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5450,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	210,4500	210	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5450,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	348,7900	349	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5500,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	187,2700	187	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5500,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	375,7400	376	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5550,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	158,1100	158	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5550,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	396,7000	397	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	138,4500	138	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	427,1700	427	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5650,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	122,9500	123	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5650,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	461,7900	462	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5700,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	104,1600	104	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5700,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	493,1300	493	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5750,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	89,5000	90	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5750,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	528,6000	529	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	76,4200	76	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	565,6400	566	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5850,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	64,7800	65	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5850,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	604,1300	604	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5900,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	54,5900	55	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5900,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	644,0600	644	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5950,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	45,7100	46	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	5950,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	685,3100	685	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6000,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	38,0700	38	0	20	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6000,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	727,7900	728	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6100,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	25,9500	26	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6100,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	815,9300	816	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	17,4000	17	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	907,6300	908	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6400,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	7,9900	8	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6400,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1096,7200	1099	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6600,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3,9000	4	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6600,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1295,1300	1295	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6800,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1,5300	2	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	6800,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1493,2600	1493	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	7200,0000	C	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	0,3800	0	0	0	16-2-2018
O	PSX	PSI20 Index Option	21-9-2018	7200,0000	P	EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	1893,1200	1893	0	0	16-2-2018

\* O: Option / F: Future

\*\* C: Call / P: Put

## Currency Derivatives

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-2-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	16-3-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,6000	125	0	0	16-2-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	20-4-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	124,7800	125	0	0	16-2-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,0700	125	0	0	16-2-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	125,6500	126	0	0	16-2-2018
F	FED	FUTURE EURO/DOLLAR	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	126,2100	126	0	0	16-2-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	16-2-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	16-3-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,7500	141	0	0	16-2-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	20-4-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	140,9500	141	0	0	16-2-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	15-6-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,2800	141	0	0	16-2-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-9-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	141,9300	142	0	0	16-2-2018
F	FPD	British Pound / USD Futures	21-12-2018	0,0000		USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	142,5700	143	0	0	16-2-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	16-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	16-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,9600	113	0	0	16-2-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,9200	113	0	0	16-2-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	15-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,8600	113	0	0	16-2-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,7900	113	0	0	16-2-2018
F	FPE	British Pound / Euro Futures	21-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	112,6900	113	0	0	16-2-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	130,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	130,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	131,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	131,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	132,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	132,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	133,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	133,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	134,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	134,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	135,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	135,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	136,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	136,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	137,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	137,0000	P	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018
O	PDX	British Pound / USD Options	16-2-2018	138,0000	C	USD	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000			0	0	16-2-2018

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

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

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

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date	
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	20-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2337,0000	2337		0	0	16-2-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	21-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313		0	0	16-2-2018

Instrument Type*	Instrument Trading Symbol	Instrument Name	Expiry Date	Exercise Price	Option Category**	Contract Currency	Open	High	Low	Trade Count	Close	Settlement	EDSP	Total Volume	Open Interest	Open Interest Date
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	16-2-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	16-2-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	21-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	16-2-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	16-2-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	16-2-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	16-2-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	16-2-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	22-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	16-2-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	19-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	16-2-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	16-2-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	16-2-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	21-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	16-2-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	16-2-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-5-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	16-2-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	16-2-2018
F	SMP	Skimmed Milk Powder Futures	23-7-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	2313,0000	2313	0	0	16-2-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	16-2-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	21-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	16-2-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	16-2-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	16-2-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	21-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	16-2-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	16-2-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	16-2-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	16-2-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-10-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	16-2-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	22-11-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	16-2-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	19-12-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	16-2-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-1-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	16-2-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-2-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	16-2-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	21-3-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	16-2-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	18-4-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	16-2-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-5-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	16-2-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	20-6-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	16-2-2018
F	ULB	Unsalted Lactic Butter Futures	23-7-2019	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	3822,0000	3822	0	0	16-2-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-2-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	16-2-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-3-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	16-2-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-4-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	16-2-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-5-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	16-2-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	21-6-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	16-2-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-7-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	16-2-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	23-8-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	16-2-2018
F	WFP	Sweet Whey Food Grade Powder Futures	20-9-2018	0,0000		EUR	0,0000	0,0000	0,0000	-	0,0000	680,0000	680	0	0	16-2-2018
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	0	16-2-2018
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	0	16-2-2018
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	0	16-2-2018
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	0	16-2-2018
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	0	16-2-2018
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	0	16-2-2018
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	0	16-2-2018
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	0	16-2-2018
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	0	16-2-2018
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	0	16-2-2018

\* O: Option / F: Future

\*\* C: Call / P: Put